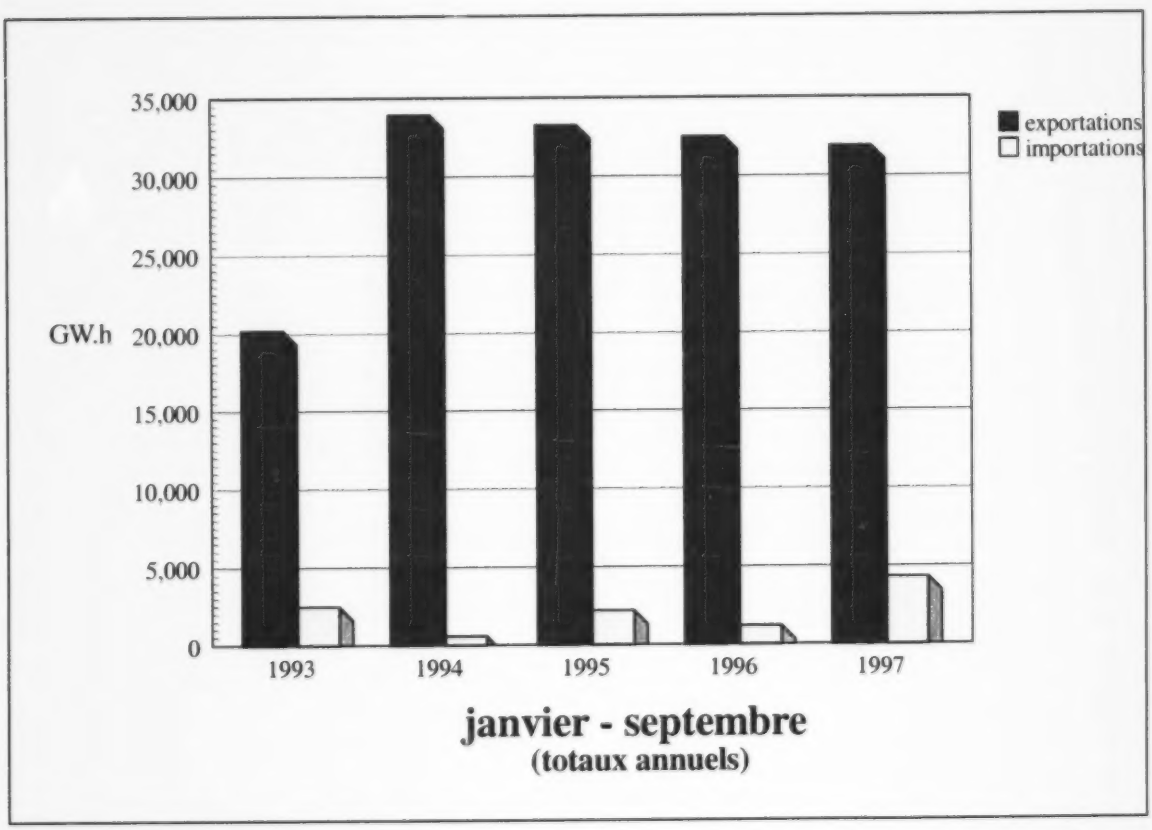
National Energy Board

Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour
septembre 1997

exportations: **3792** GW.h
importations: **649** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
SEPTEMBRE 1997

	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN)[1] sept97	revenus ($CAN)[1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h[2] sept97	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 407 702	12 339 530	56 977 324	505 404 407	27.49	27.45
	interruptible	2 383 810	19 534 360	61 888 579	492 141 072	25.04	24.68
	non monétaire/involontaire	102 696	1 001 071	0	0	0.00	0.00
	service	87 772	665 967	120 193	626 198	1.37	0.76
total exportations		**3 981 979**	**33 540 928**	**118 986 096**	**998 171 676**	**24.74**	**24.43**
total ventes - garanties et interruptibles		3 791 511	31 873 890	118 865 903	997 545 478	25.95	25.79
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	63 697	773 759	0	0	0.00	0.00
	achat	649 229	4 302 883	17 939 561	102 403 277	21.91	13.97
	service	80 153	652 103	43 362	128 520	0.54	0.27
total importations		**793 079**	**5 728 745**	**17 982 923**	**102 531 797**	**17.99**	**9.99**
excédents des exportations sur les importations		**3 188 901**	**27 812 183**	**101 003 173**	**895 639 879**		

nombre de licences d'exportations: 17

nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation: 79

96

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

97/11/28

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	permis 74	g	0	600	0	36 000	0.00	60.00
TransAlta Ener.		g	40 284	60 218	733 270	1 135 350	18.20	18.85
TransCanada	permis 78	i	0	21 500	0	523 084	0.00	25.67
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**40 284**	**82 318**	**733 270**	**1 694 434**	**18.20**	**21.00**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	802	1 338	2 401	70 243	3.00	52.48
	traité	n	9 749	225 178	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	1 176 375	5 200 623	30 991 354	114 102 193	26.34	22.91
Cominco	permis 57	i	26 968	136 747	681 727	2 714 704	25.28	22.99
Powerex	permis 71	g	4 855	4 855	177 939	177 939	36.65	35.54
	permis 92	g	82 800	502 205	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	4 940	27 120	188 707	1 213 081	38.20	41.50
West Kootenay	permis 13	g	0	23	0	1 320	0.00	60.16

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
West Kootenay	permis 66	i	0	15 022	0	162 847	0.00	10.84
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**1 296 740**	**5 887 934**	**32 042 127**	**118 442 327**	**24.71**	**20.63**
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	276 970	2 466 823	12 174 219	112 674 503	22.77	22.35
	permis 33	g	19 377	226 726	376 511	4 255 581	18.57	18.70
	permis 34	g	16 350	132 702	249 003	2 587 150	19.32	20.03
	permis 35	g	10 635	112 954	250 352	2 437 732	21.35	21.39
	permis 45	g	116 896	1 105 555	2 349 283	22 350 853	19.05	19.88
	permis 46	i	584 810	4 579 968	9 595 438	77 529 555	16.38	17.29
		n	7 948	-24 158	0	0	0.00	0.00
		s	0	25 415	0	84 495	0.00	2.03
	permis 52	g	5 975	32 046	285 012	1 489 360	22.64	22.85
	permis 61	g	267	3 433	14 068	155 339	52.78	45.49
	permis 68	g	14 750	65 710	466 716	2 333 875	14.42	15.97
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**1 046 030**	**8 725 917**	**25 760 603**	**225 813 947**	**18.52**	**19.24**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	27 900	787 967	933 455	30 752 465	33.46	39.05

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Énergie NB	permis 15	n	- 664	- 126	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	28 870	228 057	1 097 086	9 456 067	38.00	41.98
		n	7 168	17 204	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	8 517	59 573	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	3 666	45 479	180 147	2 199 997	49.14	48.38
		n	110	-58	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	3	31	397	3 882	115.78	123.24
	permis 47	g	4 312	41 850	338 749	3 252 096	49.96	57.90
	permis 48	i	2 330	22 431	112 685	1 084 853	48.37	48.29
	permis 91	i	271 933	1 486 697	10 256 338	57 111 708	37.72	38.42
Fraser Inc.	permis 102	g	28 815	221 220	1 821 918	14 807 986	63.23	66.94
Maine & NB	licence 177	g	1 938	70 027	116 783	1 913 961	16.40	16.41
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**369 767**	**2 903 758**	**14 857 558**	**120 583 015**	**39.62**	**40.70**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	11 973	171 537	332 764	3 754 916	27.79	21.14
	permis 85	s	4 142	100 386	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	2 236	11 341	43 983	210 369	19.67	17.67
	permis 83	s	11 702	105 901	0	0	0.00	0.00

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
D&W Subway	permis 26	g	127	1 297	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	227 427	2 903 613	7 335 515	85 574 897	22.76	23.47
		s	14 611	21 772	53	53	0.00	0.00
Ontario Hydro		i	0	2 737 625	0	68 814 993	0.00	25.54
		s	0	63 720	0	60 840	0.00	0.77
	permis 22	n	55 585	655 676	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	13	155	25	310	2.00	1.84
Stone Consolid	permis 75	i	0	124	0	5 690	0.00	45.99
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**241 776**	**5 825 692**	**7 712 288**	**158 361 175**	**22.97**	**24.49**
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	580 802	4 159 763	18 945 696	126 926 140	32.62	30.32
	licence 178	g	6 262	512 946	2 024 810	29 870 701	37.45	31.66
	licence 180	g	76 763	794 981	7 810 108	73 484 866	35.02	34.60
	licence 181	g	27 168	254 785	2 450 959	22 284 143	35.02	34.63
	licence 182	g	13 264	125 071	1 200 641	10 939 011	35.02	34.62
	licence 183	g	21 126	218 007	2 128 729	20 012 144	35.02	34.61
	licence 184	g	10 878	117 208	1 106 090	10 566 490	35.02	34.79
	permis 20	g	0	861	0	59 717	0.00	70.20

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Québec	permis 64	i	30 507	1 287 962	638 524	40 318 071	20.49	29.60
		n	1 767	31 700	0	0	0.00	0.00
		s	34 650	242 575	120 140	480 810	3.47	1.98
	permis 65	g	20 437	895 064	1 158 190	36 248 575	34.90	34.78
sous-total export. gar. et int.: Québec			**787 207**	**8 366 648**	**37 463 746**	**370 709 859**	**32.70**	**31.51**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 118	s	14 150	46 625	0	0	0.00	0.00
	licence 119	i	788	69 205	22 325	1 579 578	28.33	24.22
		n	21 033	95 655	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	8 920	12 419	273 985	361 143	30.72	29.08
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**9 708**	**81 624**	**296 310**	**1 940 721**	**30.52**	**24.86**
total exportations garanties et interruptibles:			**3 791 511**	**31 873 890**	**118 865 903**	**997 545 478**	**25.95**	**25.79**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	-	a	226	2 253	9 372	98 512	41.50	46.88
TransCanada		a	3 638	50 134	76 713	961 900	21.09	19.23
sous-total import. achetées: Alberta			**3 864**	**52 387**	**86 085**	**1 060 412**	**22.28**	**20.79**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	0	334 772	0	9 839	0.00	0.02
BC Hydro/Powerx		a	309 087	2 581 438	6 066 147	30 570 706	19.63	11.84
Cominco		a	365	33 972	9 059	196 301	24.82	5.78
West Kootenay		a	55 056	229 604	1 030 464	4 697 823	18.72	20.84
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**364 508**	**3 179 786**	**7 105 670**	**35 474 669**	**19.49**	**10.18**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-6 319	-43 378	0	0	0.00	0.00
		a	0	325	5 348	31 202	0.00	17.33

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Manitoba	-	s	0	24 385	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Manitoba			**0**	**325**	**5 348**	**31 202**	**0.00**	**17.33**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB		n	-7 837	-22 615	0	0	0.00	0.00
		a	0	230	0	37 335	0.00	13.50
		s	8 517	59 573	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	336	5 736	19 451	265 572	57.89	48.06
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**336**	**5 966**	**19 451**	**302 907**	**57.89**	**29.31**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	656	7 429	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	722	12 417	34 832	1 268 193	48.24	47.68
		s	11 702	105 901	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	141	1 316	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro		n	70 989	799 140	0	0	0.00	0.00

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Ontario Hydro	-	a	236 423	606 829	6 047 625	15 093 133	25.58	24.01
		s	59 934	150 496	43 362	128 520	0.72	0.87
sous-total import. achetées: Ontario			**237 286**	**620 562**	**6 082 457**	**16 361 326**	**25.63**	**25.07**
Québec								
Hydro-Québec		n	5 260	25 013	0	0	0.00	0.00
		a	33 300	376 461	4 448 007	47 664 456	22.19	24.91
		s	0	238 198	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**33 300**	**376 461**	**4 448 007**	**47 664 456**	**22.19**	**24.91**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	948	8 170	0	0	0.00	0.00
		a	9 935	67 396	192 543	1 508 305	19.38	21.46
		s	0	73 550	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**9 935**	**67 396**	**192 543**	**1 508 305**	**19.38**	**21.46**
total importations achetées:			**649 229**	**4 302 883**	**17 939 561**	**102 403 277**	**21.91**	**13.97**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

103-03190/

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	802	1 338	2 401	70 243	3.00	52.48
sous-total export.: Alaska		**802**	**1 338**	**2 401**	**70 243**	**3.00**	**52.48**
Arizona	Colombie-Britannique	40 000	163 200	1 115 573	3 646 687	27.89	22.34
sous-total export.: Arizona		**40 000**	**163 200**	**1 115 573**	**3 646 687**	**27.89**	**22.34**
Californie	Colombie-Britannique	374 507	997 309	10 468 361	24 007 350	27.95	24.14
sous-total export.: Californie		**374 507**	**997 309**	**10 468 361**	**24 007 350**	**27.95**	**24.14**
Colorado	Colombie-Britannique	0	42 496	0	983 321	0.00	23.14
sous-total export.: Colorado		**0**	**42 496**	**0**	**983 321**	**0.00**	**23.14**
Dakota du Nord	Manitoba	27 495	91 538	578 572	2 531 708	15.11	18.57
	Saskatchewan	788	69 205	22 325	1 579 578	28.33	24.22
sous-total export.: Dakota du Nord		**28 283**	**160 743**	**600 897**	**4 111 286**	**15.48**	**20.12**
Dakota du Sud	Manitoba	5	78 162	201	1 251 171	40.11	15.92
sous-total export.: Dakota du Sud		**5**	**78 162**	**201**	**1 251 171**	**40.11**	**15.92**
Idaho	Alberta	0	80	0	1 340	0.00	16.76
	Colombie-Britannique	4 067	124 229	104 711	2 558 262	25.75	20.83
sous-total export.: Idaho		**4 067**	**124 309**	**104 711**	**2 559 602**	**25.75**	**20.83**
Iowa	Manitoba	27 384	137 842	365 491	1 542 788	13.35	11.19
sous-total export.: Iowa		**27 384**	**137 842**	**365 491**	**1 542 788**	**13.35**	**11.19**
Kansas	Manitoba	0	350	0	8 327	0.00	7.98
sous-total export.: Kansas		**0**	**350**	**0**	**8 327**	**0.00**	**7.98**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Maine	Nouveau-Brunswick	97 834	1 419 932	4 601 219	63 596 259	44.90	42.49
sous-total export.: Maine		**97 834**	**1 419 932**	**4 601 219**	**63 596 259**	**44.90**	**42.49**
Massachusetts	Québec	0	163 669	0	6 004 389	0.00	32.03
sous-total export.: Massachusetts		**0**	**163 669**	**0**	**6 004 389**	**0.00**	**32.03**
Mexique	Colombie-Britannique	15 350	53 430	501 942	1 728 412	32.70	32.35
sous-total export.: Mexique		**15 350**	**53 430**	**501 942**	**1 728 412**	**32.70**	**32.35**
Michigan	Ontario	165 696	3 359 681	5 646 844	93 834 730	21.72	23.37
sous-total export.: Michigan		**165 696**	**3 359 681**	**5 646 844**	**93 834 730**	**21.72**	**23.37**
Minnesota	Manitoba	899 482	7 467 802	23 271 690	203 547 516	18.96	19.53
	Ontario	195	197 245	117 398	6 125 017	50.20	29.68
sous-total export.: Minnesota		**899 677**	**7 665 047**	**23 389 087**	**209 672 533**	**18.97**	**19.79**
Missouri	Manitoba	440	440	9 119	9 119	20.73	20.73
sous-total export.: Missouri		**440**	**440**	**9 119**	**9 119**	**20.73**	**20.73**
Montana	Colombie-Britannique	90	7 497	2 736	188 484	30.40	25.65
	Manitoba	0	6	0	5 772	0.00	39.92
sous-total export.: Montana		**90**	**7 503**	**2 736**	**194 256**	**30.40**	**25.66**
Nebraska	Manitoba	525	530	19 655	19 859	37.44	37.47
sous-total export.: Nebraska		**525**	**530**	**19 655**	**19 859**	**37.44**	**37.47**
New York	Ontario	22 622	1 113 411	616 640	29 127 735	27.26	25.90
	Québec	28 823	1 452 593	2 681 907	59 521 572	30.93	31.10
sous-total export.: New York		**51 445**	**2 566 004**	**3 298 548**	**88 649 307**	**29.32**	**29.14**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Nouveau-Brunswick	271 933	1 483 826	10 256 338	56 986 756	37.72	38.41
	Ontario	51 950	1 023 404	1 289 276	26 160 567	24.82	25.39
	Québec	580 802	4 997 342	18 945 696	157 572 426	32.62	30.98
sous-total export.:	**Nouvelle-Angleterre**	**904 685**	**7 504 572**	**30 491 311**	**240 719 748**	**33.70**	**31.42**
Oregon	Alberta	8 400	8 800	153 414	160 395	18.26	18.23
	Colombie-Britannique	99 642	446 607	2 438 377	9 819 827	24.47	23.76
	Manitoba	10 105	10 105	145 785	145 785	14.43	14.43
sous-total export.:	**Oregon**	**118 147**	**465 512**	**2 737 576**	**10 126 007**	**23.17**	**23.51**
Pennsylvanie	Ontario	387	113 726	15 537	2 636 164	40.15	23.14
sous-total export.:	**Pennsylvanie**	**387**	**113 726**	**15 537**	**2 636 164**	**40.15**	**23.14**
Texas	Manitoba	21 394	286 827	246 525	3 685 156	11.52	12.85
sous-total export.:	**Texas**	**21 394**	**286 827**	**246 525**	**3 685 156**	**11.52**	**12.85**
Utah	Colombie-Britannique	23 140	27 825	505 784	661 387	21.86	23.77
sous-total export.:	**Utah**	**23 140**	**27 825**	**505 784**	**661 387**	**21.86**	**23.77**
Vermont	Ontario	926	18 225	26 593	476 963	25.72	25.36
	Québec	177 582	1 753 044	15 836 143	147 611 472	33.26	33.37
sous-total export.:	**Vermont**	**178 508**	**1 771 269**	**15 862 735**	**148 088 435**	**33.22**	**33.31**
Washington	Alberta	31 884	73 438	579 857	1 532 699	18.19	21.33
	Colombie-Britannique	739 142	4 024 002	16 902 242	74 778 355	22.87	19.34
	Saskatchewan	8 920	12 419	273 985	361 143	30.72	29.08
sous-total export.:	**Washington**	**779 946**	**4 109 859**	**17 756 083**	**76 672 196**	**22.77**	**19.39**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Wisconsin	Manitoba	59 200	652 315	1 123 565	13 066 746	18.89	20.04
sous-total export.: Wisconsin		**59 200**	**652 315**	**1 123 565**	**13 066 746**	**18.89**	**20.04**
total exportations:		**3 791 511**	**31 873 890**	**118 865 903**	**997 545 478**	**25.95**	**25.79**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	0	325	0	5 476	0.00	17.33
	Saskatchewan	8 975	65 440	164 944	1 433 051	18.38	21.07
sous-total import.: Dakota du Nord		**8 975**	**65 765**	**164 944**	**1 438 527**	**18.38**	**21.01**
Idaho	Colombie-Britannique	0	100	0	739	0.00	7.39
sous-total import.: Idaho		**0**	**100**	**0**	**739**	**0.00**	**7.39**
Maine	Nouveau-Brunswick	336	5 966	19 451	302 907	57.89	29.31
sous-total import.: Maine		**336**	**5 966**	**19 451**	**302 907**	**57.89**	**29.31**
Michigan	Ontario	170 692	411 608	4 287 357	9 120 629	25.12	22.09
sous-total import.: Michigan		**170 692**	**411 608**	**4 287 357**	**9 120 629**	**25.12**	**22.09**
Minnesota	Manitoba	0	0	0	0	0.00	0.00
	Ontario	31 737	35 320	677 856	738 858	21.36	18.34
sous-total import.: Minnesota		**31 737**	**35 320**	**677 856**	**738 858**	**21.36**	**18.34**
Montana	Colombie-Britannique	0	143	0	9 839	0.00	69.40
sous-total import.: Montana		**0**	**143**	**0**	**9 839**	**0.00**	**69.40**
Nebraska	Manitoba	0	0	5 348	25 726	0.00	0.00
sous-total import.: Nebraska		**0**	**0**	**5 348**	**25 726**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	34 857	173 634	1 117 244	6 501 839	32.05	32.30
	Québec	33 300	256 813	738 940	5 002 195	22.19	19.34
sous-total import.: New York		**68 157**	**430 447**	**1 856 184**	**11 504 034**	**27.23**	**24.90**
Nouvelle-Angleterre	Québec	0	0	0	0	0.00	0.00
sous-total import.: Nouvelle-Angleterre		**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**0.00**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) sept97	énergie (MW.h) janv97 - sept97	revenus ($CAN) [1] sept97	revenus ($CAN) [1] janv97 - sept97	$CAN/MW.h [2] sept97	$CAN/MW.h [2] d12m
Vermont	Québec	0	119 648	3 709 066	42 662 261	0.00	35.05
sous-total import.: Vermont		**0**	**119 648**	**3 709 066**	**42 662 261**	**0.00**	**35.05**
Washington	Alberta	3 864	52 387	86 085	1 060 412	22.28	20.79
	Colombie-Britannique	364 508	3 179 543	7 105 670	35 464 091	19.49	10.18
	Saskatchewan	960	1 956	27 599	75 254	28.75	38.47
sous-total import.: Washington		**369 332**	**3 233 886**	**7 219 354**	**36 599 757**	**19.55**	**10.34**
total importations:		**649 229**	**4 302 883**	**17 939 561**	**102 403 277**	**21.91**	**13.97**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	sept97		
	énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	1 539 019	40 391 253	26.24
charbon importé	130 274	3 502 247	26.88
hydraulique	1 894 748	46 528 170	24.56
nucléaire	1 947	76 480	39.27
pétrole importé	129 357	4 619 581	35.71
total	**3 695 346**	**95 117 731**	**25.74**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	sept97 énergie (MW.h)	sept97 revenus ($CAN) [2]	sept97 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	1 176 375	30 991 354	26.35
		sous-total	**1 176 375**	**30 991 354**	**26.34**
	sous-total		**1 176 375**	**30 991 354**	**26.34**
Cominco	hydraulique	permis 57	26 968	681 727	25.28
		sous-total	**26 968**	**681 727**	**25.28**
	sous-total		**26 968**	**681 727**	**25.28**
Énergie NB	autres	permis 15	6 404	214 246	33.46
		permis 16	19 351	735 359	38.00
		permis 18	2 483	119 394	48.08
		permis 47	525	26 234	49.96
		permis 48	360	17 413	48.37
		permis 91	168 017	6 318 667	37.61
		sous-total	**197 139**	**7 431 313**	**37.70**
	charbon importé	permis 15	6 450	215 809	33.46
		permis 16	2 683	101 937	38.00
		permis 18	226	10 982	48.51
		permis 47	1 724	86 141	49.96
		permis 48	387	18 724	48.37
		permis 91	23 749	885 784	37.30
		sous-total	**35 220**	**1 319 376**	**37.46**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie
CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	sept97 énergie (MW.h)	sept97 revenus ($CAN) [2]	sept97 $CAN/MW.h [2]
Énergie NB	nucléaire	permis 15	177	5 929	33.46
		permis 16	269	10 237	38.00
		permis 18	24	1 141	47.54
		permis 47	173	8 658	49.96
		permis 91	1 304	50 515	38.75
		sous-total	**1 947**	**76 480**	**39.27**
	pétrole importé	permis 15	14 869	497 471	33.46
		permis 16	6 567	249 552	38.00
		permis 18	933	48 630	52.15
		permis 47	1 889	94 394	49.96
		permis 48	1 583	76 549	48.37
		permis 91	78 864	3 001 373	38.06
		sous-total	**104 704**	**3 967 970**	**37.90**
	sous-total		**339 011**	**12 795 139**	**37.74**
Hydro-Manitoba	hydraulique	licence 170	276 970	6 306 832	22.77
		permis 33	19 377	359 876	18.57
		permis 34	16 350	315 900	19.32
		permis 35	10 635	227 094	21.35
		permis 45	116 896	2 226 741	19.05
		permis 46	584 810	9 578 056	16.38
		permis 52	5 975	135 257	22.64

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	sept97 énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
Hydro-Manitoba	hydraulique	permis 68	14 750	212 667	14.42
		sous-total	**1 045 763**	**19 362 423**	**18.52**
	sous-total		**1 045 763**	**19 362 423**	**18.52**
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	580 802	18 945 696	32.62
		licence 178	6 262	234 489	37.45
		licence 180	76 763	2 688 181	35.02
		licence 181	27 168	951 402	35.02
		licence 182	13 264	464 495	35.02
		licence 183	21 126	739 816	35.02
		licence 184	10 878	380 939	35.02
		permis 64	30 507	625 002	20.49
		permis 65	20 437	713 330	34.90
		sous-total	**787 207**	**25 743 351**	**32.70**
	sous-total		**787 207**	**25 743 351**	**32.70**
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	72 910	1 601 941	21.97
		sous-total	**72 910**	**1 601 941**	**21.97**
	charbon importé	permis 21	95 054	2 182 870	22.97
		sous-total	**95 054**	**2 182 870**	**22.96**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	sept97 énergie (MW.h)	sept97 revenus ($CAN) [2]	sept97 $CAN/MW.h [2]
Ont. Hydro/OHIM	hydraulique	permis 21	34 810	740 669	21.28
		sous-total	**34 810**	**740 669**	**21.28**
	pétrole importé	permis 21	24 653	651 611	26.43
		sous-total	**24 653**	**651 611**	**26.43**
	sous-total		**227 427**	**5 177 091**	**22.76**
Powerex	autres	permis 71	4 855	177 939	36.65
		permis 92	82 800	0	0.00
		permis 95	4 940	188 707	38.20
		sous-total	**92 595**	**366 646**	**3.96**
	sous-total		**92 595**	**366 646**	**3.96**
total			**3 695 346**	**95 117 731**	**25.74**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board

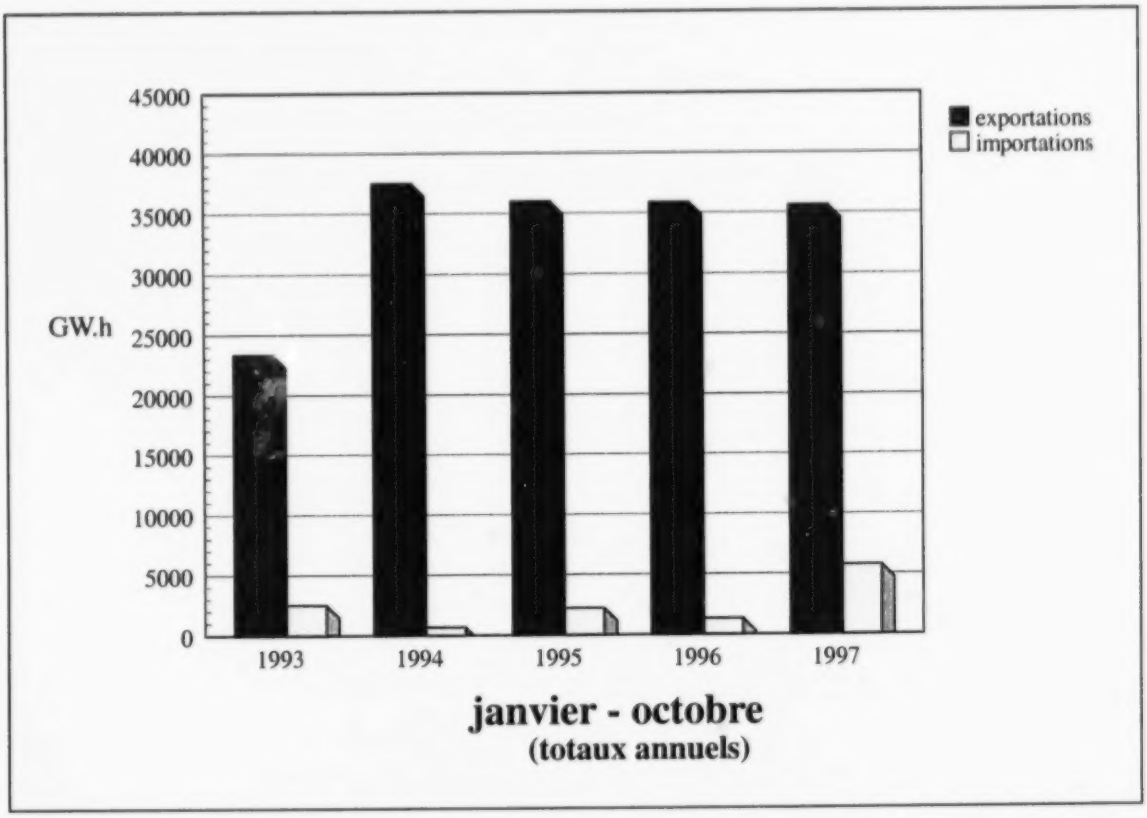
Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour

octobre 1997

exportations: **3738** GW.h
importations: **1427** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
OCTOBRE 1997

	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN)[1] oct97	revenus ($CAN)[1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h[2] oct97	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 616 334	13 955 864	66 403 506	571 807 912	29.61	27.84
	interruptible	2 129 599	21 663 959	60 791 891	552 969 369	28.36	25.09
	non monétaire/involontaire	137 363	1 138 433	0	0	0.00	0.00
	service	56 609	722 576	33 014	659 212	0.58	0.78
total exportations		**3 939 905**	**37 480 833**	**127 228 410**	**1 125 436 493**	**27.49**	**24.81**
total ventes - garanties et interruptibles		3 745 933	35 619 824	127 195 396	1 124 777 282	28.90	26.17
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	75 214	848 973	0	0	0.00	0.00
	achat	1 436 077	5 738 959	46 670 542	149 074 320	29.91	17.64
	service	71 213	723 316	58 181	186 700	0.82	0.28
total importations		**1 582 504**	**7 311 249**	**46 728 723**	**149 261 020**	**27.18**	**13.48**
excédents des exportations sur les importations		**2 357 402**	**30 169 584**	**80 499 687**	**976 175 473**		

nombre de licences d'exportations: **17**

nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation: **79**

96

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	permis 74	g	0	600	0	36 000	0.00	60.00
TransAlta Ener.		g	0	60 218	0	1 135 350	0.00	18.85
TransCanada	permis 78	i	0	21 500	0	523 084	0.00	25.67
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**0**	**82 318**	**0**	**1 694 434**	**0.00**	**21.00**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	91	1 429	9 241	79 484	101.55	55.60
	traité	n	14 189	239 367	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	1 088 421	6 289 044	29 436 241	143 538 435	27.04	23.52
Cominco	permis 57	i	37 475	174 222	901 971	3 653 081	24.07	23.33
Powerex	permis 71	g	5 691	10 546	212 684	390 623	37.37	37.04
	permis 92	g	82 800	585 005	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	3 460	30 580	152 187	1 365 268	43.98	42.44
West Kootenay	permis 13	g	0	23	0	1 320	0.00	60.16

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
West Kootenay	permis 66	i	0	15 022	0	162 847	0.00	10.84
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**1 217 938**	**7 105 872**	**30 712 324**	**149 191 058**	**25.22**	**21.49**
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	281 121	2 747 944	12 253 331	124 927 834	21.96	22.27
	permis 33	g	0	226 726	0	4 255 581	0.00	18.70
	permis 34	g	8 631	141 333	165 788	2 752 937	19.21	19.95
	permis 35	g	33 879	146 833	719 215	3 156 947	21.23	21.34
	permis 45	g	90 001	1 195 556	2 218 281	24 569 134	23.36	19.96
	permis 46	i	535 063	5 115 031	10 590 339	88 119 894	19.75	17.65
		n	-19 907	-44 065	0	0	0.00	0.00
		s	0	25 415	0	84 495	0.00	1.87
	permis 52	g	15 819	47 865	504 889	1 994 249	22.51	22.73
	permis 61	g	317	3 750	15 297	170 636	48.18	45.24
	permis 68	g	11 913	77 623	496 466	2 830 341	20.47	16.66
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**976 744**	**9 702 661**	**26 963 606**	**252 777 553**	**20.83**	**19.41**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	29 046	817 013	1 158 519	31 910 984	39.89	39.21

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Énergie NB	permis 15	n	2 383	2 257	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	42 010	270 067	1 855 106	11 311 173	44.16	42.06
		n	7 434	24 637	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	7 995	67 568	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	10 978	56 457	551 064	2 751 061	50.20	48.77
		n	- 132	- 190	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	3	34	377	4 259	121.77	123.91
	permis 47	g	7 031	48 881	548 608	3 800 704	51.41	57.74
	permis 48	i	3	22 434	160	1 085 013	49.88	48.32
	permis 91	i	274 950	1 761 647	11 610 878	68 722 586	42.23	39.01
Fraser Inc.	permis 102	g	23 250	244 470	1 585 019	16 393 005	68.17	67.06
Maine & NB	licence 177	g	720	70 746	96 806	2 010 767	16.40	16.41
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**387 991**	**3 291 749**	**17 406 536**	**137 989 551**	**44.16**	**41.14**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	0	171 537	0	3 754 916	0.00	21.47
	permis 85	s	6 265	106 651	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	2 092	13 433	54 571	264 940	26.09	18.99
	permis 83	s	1 730	107 631	0	0	0.00	0.00

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
D&W Subway	permis 26	g	138	1 435	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	24 483	2 928 096	1 730 450	87 305 347	56.08	23.75
		s	5 646	27 418	0	53	0.00	0.00
Ontario Hydro		i	0	2 737 625	0	68 814 993	0.00	25.66
		s	0	63 720	0	60 840	0.00	0.85
	permis 22	n	106 863	762 539	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	18	173	36	345	2.00	2.00
Stone Consolid	permis 75	i	0	124	0	5 690	0.00	45.99
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**26 731**	**5 852 422**	**1 785 057**	**160 146 232**	**53.41**	**24.66**
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	523 402	4 683 165	17 070 853	143 996 992	32.62	30.58
	licence 178	g	266 970	779 916	11 116 723	40 987 424	35.06	36.57
	licence 180	g	99 774	894 755	8 614 693	82 099 559	35.01	34.79
	licence 181	g	26 155	280 940	2 415 136	24 699 279	35.01	34.80
	licence 182	g	13 473	138 544	1 207 786	12 146 797	35.01	34.80
	licence 183	g	25 091	243 098	2 267 253	22 279 397	35.01	34.81
	licence 184	g	12 342	129 550	1 157 191	11 723 681	35.01	34.81
	permis 20	g	131	992	9 757	69 474	74.45	70.30

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Québec	permis 64	i	81 606	1 369 568	2 795 874	43 113 946	34.09	29.90
		n	5 073	36 773	0	0	0.00	0.00
		s	9 523	252 098	33 014	513 824	3.47	2.04
	permis 65	g	79 877	974 941	3 421 997	39 670 572	37.27	35.12
sous-total export. gar. et int.: Québec			**1 128 821**	**9 495 469**	**50 077 262**	**420 787 121**	**34.01**	**32.06**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 118	s	25 450	72 075	0	0	0.00	0.00
	licence 119	i	3 472	72 677	106 717	1 686 295	30.74	24.39
		n	21 460	117 115	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	4 236	16 655	143 895	505 037	33.97	30.32
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**7 708**	**89 332**	**250 612**	**2 191 333**	**32.51**	**25.39**
total exportations garanties et interruptibles:			**3 745 933**	**35 619 824**	**127 195 396**	**1 124 777 282**	**28.90**	**26.17**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	-	a	241	2 495	9 738	108 250	40.38	45.57
TransCanada		a	0	50 134	0	961 900	0.00	19.23
sous-total import. achetées: Alberta			**241**	**52 629**	**9 738**	**1 070 150**	**40.38**	**20.72**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	13	334 785	970	10 809	74.62	0.02
BC Hydro/Powerx		a	127 109	2 708 547	2 324 236	32 894 942	18.29	12.14
Cominco		a	8 400	42 372	163 066	359 868	19.41	8.49
West Kootenay		a	365	229 969	9 718	4 707 541	26.62	20.84
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**135 887**	**3 315 673**	**2 497 990**	**37 973 159**	**18.38**	**10.67**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-16 456	-59 834	0	0	0.00	0.00
		a	8 825	9 150	142 401	173 604	14.61	16.40

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B

Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Manitoba	-	s	0	24 385	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Manitoba			**8 825**	**9 150**	**142 401**	**173 604**	**14.61**	**16.40**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB		n	-10 467	-33 082	0	0	0.00	0.00
		a	0	230	0	37 335	0.00	22.24
		s	7 995	67 568	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	547	6 283	26 152	291 724	47.81	47.76
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**547**	**6 513**	**26 152**	**329 059**	**47.81**	**37.12**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	822	8 251	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	887	13 304	107 180	1 375 373	120.83	49.53
		s	1 730	107 631	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	152	1 468	0	0	0.00	0.00
Ontario Hydro		n	106 416	905 556	0	0	0.00	0.00

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Ontario Hydro	-	a	1 203 179	1 810 008	38 431 402	53 524 535	31.94	29.25
		s	61 488	211 984	58 181	186 700	0.95	0.87
sous-total import. achetées: Ontario			**1 204 218**	**1 824 780**	**38 538 582**	**54 899 908**	**32.00**	**29.58**
Québec								
Hydro-Québec		n	0	25 013	0	0	0.00	0.00
		a	34 385	410 846	4 471 335	52 135 791	22.18	24.46
		s	0	238 198	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**34 385**	**410 846**	**4 471 335**	**52 135 791**	**22.18**	**24.46**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	-5 101	3 069	0	0	0.00	0.00
		a	51 973	119 369	984 343	2 492 648	18.94	20.53
		s	0	73 550	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**51 973**	**119 369**	**984 343**	**2 492 648**	**18.94**	**20.53**
total importations achetées:			**1 436 077**	**5 738 959**	**46 670 542**	**149 074 320**	**29.91**	**17.64**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	91	1 429	9 241	79 484	101.55	55.60
sous-total export.: Alaska		**91**	**1 429**	**9 241**	**79 484**	**101.55**	**55.60**
Arizona	Colombie-Britannique	0	163 200	0	3 646 687	0.00	22.34
sous-total export.: Arizona		**0**	**163 200**	**0**	**3 646 687**	**0.00**	**22.34**
Californie	Colombie-Britannique	199 069	1 196 378	5 516 878	29 524 229	27.71	24.66
sous-total export.: Californie		**199 069**	**1 196 378**	**5 516 878**	**29 524 229**	**27.71**	**24.66**
Colorado	Colombie-Britannique	0	42 496	0	983 321	0.00	23.14
sous-total export.: Colorado		**0**	**42 496**	**0**	**983 321**	**0.00**	**23.14**
Dakota du Nord	Manitoba	57 433	148 971	1 382 311	3 914 019	21.24	19.86
	Saskatchewan	3 472	72 677	106 717	1 686 295	30.74	24.39
sous-total export.: Dakota du Nord		**60 905**	**221 648**	**1 489 028**	**5 600 314**	**21.79**	**21.18**
Dakota du Sud	Manitoba	0	78 162	0	1 251 171	0.00	15.92
sous-total export.: Dakota du Sud		**0**	**78 162**	**0**	**1 251 171**	**0.00**	**15.92**
Idaho	Alberta	0	80	0	1 340	0.00	16.76
	Colombie-Britannique	17 871	142 100	359 120	2 917 382	20.10	20.76
sous-total export.: Idaho		**17 871**	**142 180**	**359 120**	**2 918 723**	**20.10**	**20.76**
Iowa	Manitoba	5 052	142 894	64 720	1 607 507	12.81	11.25
sous-total export.: Iowa		**5 052**	**142 894**	**64 720**	**1 607 507**	**12.81**	**11.25**
Kansas	Manitoba	0	350	0	8 327	0.00	7.98
sous-total export.: Kansas		**0**	**350**	**0**	**8 327**	**0.00**	**7.98**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Maine	Nouveau-Brunswick	114 290	1 534 222	5 852 904	69 449 163	48.83	43.10
sous-total export.: Maine		**114 290**	**1 534 222**	**5 852 904**	**69 449 163**	**48.83**	**43.10**
Massachusetts	Québec	0	163 669	0	6 004 389	0.00	32.58
sous-total export.: Massachusetts		**0**	**163 669**	**0**	**6 004 389**	**0.00**	**32.58**
Mexique	Colombie-Britannique	0	53 430	0	1 728 412	0.00	32.35
sous-total export.: Mexique		**0**	**53 430**	**0**	**1 728 412**	**0.00**	**32.35**
Michigan	Ontario	21 138	3 380 819	1 457 617	95 292 347	57.46	23.56
sous-total export.: Michigan		**21 138**	**3 380 819**	**1 457 617**	**95 292 347**	**57.46**	**23.56**
Minnesota	Manitoba	803 986	8 271 788	23 529 416	227 076 933	21.25	19.72
	Ontario	0	197 245	107 105	6 232 122	0.00	29.90
sous-total export.: Minnesota		**803 986**	**8 469 033**	**23 636 521**	**233 309 054**	**21.25**	**19.97**
Missouri	Manitoba	0	440	0	9 119	0.00	20.73
sous-total export.: Missouri		**0**	**440**	**0**	**9 119**	**0.00**	**20.73**
Montana	Colombie-Britannique	0	7 497	0	188 484	0.00	25.65
	Manitoba	0	6	0	5 772	0.00	39.92
sous-total export.: Montana		**0**	**7 503**	**0**	**194 256**	**0.00**	**25.66**
Nebraska	Manitoba	0	530	0	19 859	0.00	37.47
sous-total export.: Nebraska		**0**	**530**	**0**	**19 859**	**0.00**	**37.47**
New York	Ontario	5 562	1 118 973	219 649	29 347 384	38.19	26.33
	Québec	326 077	1 778 670	13 274 978	72 796 550	35.33	32.76
sous-total export.: New York		**331 639**	**2 897 643**	**13 494 627**	**102 143 934**	**35.38**	**30.50**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Nouveau-Brunswick	273 701	1 757 527	11 553 632	68 540 388	42.21	39.00
	Ontario	0	1 023 404	0	26 160 567	0.00	25.46
	Québec	586 231	5 583 573	19 514 269	177 086 695	33.29	31.30
sous-total export.: Nouvelle-Angleterre		**859 932**	**8 364 504**	**31 067 901**	**271 787 649**	**36.13**	**31.96**
Oregon	Alberta	0	8 800	0	160 395	0.00	18.23
	Colombie-Britannique	102 667	549 274	2 622 563	12 442 389	25.54	24.03
	Manitoba	222	10 327	4 389	150 175	19.77	14.54
sous-total export.: Oregon		**102 889**	**568 401**	**2 626 952**	**12 752 959**	**25.53**	**23.82**
Pennsylvanie	Ontario	31	113 757	685	2 636 849	22.11	23.14
sous-total export.: Pennsylvanie		**31**	**113 757**	**685**	**2 636 849**	**22.11**	**23.14**
Texas	Manitoba	66 091	352 918	969 658	4 654 814	14.57	13.17
sous-total export.: Texas		**66 091**	**352 918**	**969 658**	**4 654 814**	**14.57**	**13.17**
Utah	Colombie-Britannique	0	27 825	0	661 387	0.00	23.77
sous-total export.: Utah		**0**	**27 825**	**0**	**661 387**	**0.00**	**23.77**
Vermont	Ontario	0	18 225	0	476 963	0.00	25.38
	Québec	216 513	1 969 557	17 288 015	164 899 487	33.99	33.53
sous-total export.: Vermont		**216 513**	**1 987 782**	**17 288 015**	**165 376 450**	**33.99**	**33.46**
Washington	Alberta	0	73 438	0	1 532 699	0.00	21.33
	Colombie-Britannique	898 240	4 922 242	22 204 522	97 019 283	24.72	20.41
	Saskatchewan	4 236	16 655	143 895	505 037	33.97	30.32
sous-total export.: Washington		**902 476**	**5 012 335**	**22 348 417**	**99 057 019**	**24.76**	**20.45**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Wisconsin	Manitoba	43 960	696 275	1 013 111	14 079 858	22.93	20.25
sous-total export.: Wisconsin		**43 960**	**696 275**	**1 013 111**	**14 079 858**	**22.93**	**20.25**
total exportations:		**3 745 933**	**35 619 824**	**127 195 396**	**1 124 777 282**	**28.90**	**26.17**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	0	325	0	5 476	0.00	17.33
	Saskatchewan	50 023	115 463	927 702	2 360 753	18.55	20.14
sous-total import.:	**Dakota du Nord**	**50 023**	**115 788**	**927 702**	**2 366 229**	**18.55**	**20.12**
Dakota du Sud	Manitoba	325	325	5 284	5 284	16.26	16.26
sous-total import.:	**Dakota du Sud**	**325**	**325**	**5 284**	**5 284**	**16.26**	**16.26**
Idaho	Colombie-Britannique	0	100	0	739	0.00	7.39
sous-total import.:	**Idaho**	**0**	**100**	**0**	**739**	**0.00**	**7.39**
Maine	Nouveau-Brunswick	547	6 513	26 152	329 059	47.81	37.12
sous-total import.:	**Maine**	**547**	**6 513**	**26 152**	**329 059**	**47.81**	**37.12**
Michigan	Ontario	743 860	1 155 468	24 349 979	33 470 608	32.73	28.96
sous-total import.:	**Michigan**	**743 860**	**1 155 468**	**24 349 979**	**33 470 608**	**32.73**	**28.96**
Minnesota	Manitoba	8 500	8 500	123 625	123 625	14.54	16.37
	Ontario	45 934	81 254	1 064 224	1 803 082	23.17	21.19
sous-total import.:	**Minnesota**	**54 434**	**89 754**	**1 187 849**	**1 926 707**	**21.82**	**19.80**
Montana	Colombie-Britannique	13	156	970	10 809	74.62	68.88
sous-total import.:	**Montana**	**13**	**156**	**970**	**10 809**	**74.62**	**68.88**
Nebraska	Manitoba	0	0	5 317	31 043	0.00	0.00
sous-total import.:	**Nebraska**	**0**	**0**	**5 317**	**31 043**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	414 424	588 058	13 124 379	19 626 219	31.67	31.92
	Québec	34 200	291 013	758 386	5 760 581	22.18	19.67
sous-total import.:	**New York**	**448 624**	**879 071**	**13 882 766**	**25 386 800**	**30.95**	**27.75**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) oct97	énergie (MW.h) janv97 - oct97	revenus ($CAN) [1] oct97	revenus ($CAN) [1] janv97 - oct97	$CAN/MW.h [2] oct97	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Québec	185	185	4 418	4 418	23.88	23.28
sous-total import.:	**Nouvelle-Angleterre**	**185**	**185**	**4 418**	**4 418**	**23.88**	**23.28**
Texas	Manitoba	0	0	8 175	8 175	0.00	0.00
sous-total import.:	**Texas**	**0**	**0**	**8 175**	**8 175**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	119 648	3 708 531	46 370 792	0.00	35.34
sous-total import.:	**Vermont**	**0**	**119 648**	**3 708 531**	**46 370 792**	**0.00**	**35.34**
Washington	Alberta	241	52 629	9 738	1 070 150	40.38	20.72
	Colombie-Britannique	135 874	3 315 417	2 497 020	37 961 612	18.38	10.67
	Saskatchewan	1 950	3 906	56 641	131 895	29.05	33.77
sous-total import.:	**Washington**	**138 065**	**3 371 952**	**2 563 399**	**39 163 657**	**18.57**	**10.83**
total importations:		**1 436 077**	**5 738 959**	**46 670 542**	**149 074 320**	**29.91**	**17.64**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	oct97 énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	1 351 400	40 847 395	30.23
charbon importé	10 313	458 063	44.42
hydraulique	2 132 119	59 403 253	27.86
pétrole importé	119 493	5 175 032	43.31
total	**3 613 325**	**105 883 743**	**29.30**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	oct97 énergie (MW.h)	oct97 revenus ($CAN) [2]	oct97 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	1 088 421	29 436 241	27.05
		sous-total	**1 088 421**	**29 436 241**	**27.04**
	sous-total		**1 088 421**	**29 436 241**	**27.04**
Cominco	hydraulique	permis 57	29 075	731 784	25.17
		sous-total	**29 075**	**731 784**	**25.17**
	sous-total		**29 075**	**731 784**	**25.17**
Énergie NB	autres	permis 15	20 515	818 473	39.90
		permis 16	30 843	1 353 568	43.89
		permis 18	7 218	361 416	50.07
		permis 47	3 217	165 384	51.41
		permis 91	172 499	7 219 229	41.85
		sous-total	**234 293**	**9 918 069**	**42.33**
	charbon importé	permis 15	1 854	73 962	39.90
		permis 16	1 188	52 122	43.89
		permis 18	173	9 295	53.88
		permis 47	1 470	75 577	51.41
		permis 48	1	65	49.88
		permis 91	4 865	207 178	42.59
		sous-total	**9 550**	**418 199**	**43.79**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	oct97 énergie (MW.h)	oct97 revenus ($CAN) [2]	oct97 $CAN/MW.h [2]
Énergie NB	pétrole importé	permis 15	6 677	266 084	39.85
		permis 16	9 979	449 415	45.04
		permis 18	3 587	180 352	50.28
		permis 47	2 344	120 503	51.41
		permis 48	2	95	49.88
		permis 91	96 337	4 127 226	42.84
		sous-total	**118 926**	**5 143 676**	**43.25**
	sous-total		**362 769**	**15 479 944**	**42.67**
Hydro-Manitoba	autres	permis 45	2 364	55 223	23.36
		sous-total	**2 364**	**55 223**	**23.36**
	hydraulique	licence 170	281 121	6 173 427	21.96
		permis 34	8 631	165 788	19.21
		permis 35	33 879	719 215	21.23
		permis 45	87 637	2 047 204	23.36
		permis 46	535 063	10 566 479	19.75
		permis 52	15 819	356 007	22.51
		permis 68	11 913	243 899	20.47
		sous-total	**974 063**	**20 272 019**	**20.81**
	sous-total		**976 427**	**20 327 242**	**20.82**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	oct97 énergie (MW.h)	oct97 revenus ($CAN) [2]	oct97 $CAN/MW.h [2]
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	523 402	17 070 853	32.62
		licence 178	266 970	9 361 161	35.06
		licence 180	99 774	3 493 504	35.01
		licence 181	26 155	915 796	35.01
		licence 182	13 473	471 746	35.01
		licence 183	25 091	878 541	35.01
		licence 184	12 342	432 145	35.01
		permis 64	81 606	2 782 354	34.10
		permis 65	79 877	2 977 202	37.27
		sous-total	**1 128 690**	**38 383 301**	**34.01**
	sous-total		**1 128 690**	**38 383 301**	**34.01**
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	22 862	1 285 674	56.24
		sous-total	**22 862**	**1 285 674**	**56.24**
	charbon importé	permis 21	763	39 864	52.25
		sous-total	**763**	**39 864**	**52.25**
	hydraulique	permis 21	291	16 150	55.50
		sous-total	**291**	**16 150**	**55.50**
	pétrole importé	permis 21	567	31 356	55.30
		sous-total	**567**	**31 356**	**55.30**
	sous-total		**24 483**	**1 373 043**	**56.08**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	oct97 énergie (MW.h)	oct97 revenus ($CAN) [2]	oct97 $CAN/MW.h [2]
Powerex	autres	permis 95	3 460	152 187	43.99
		sous-total	**3 460**	**152 187**	**43.98**
	sous-total		**3 460**	**152 187**	**43.98**
total			**3 613 325**	**105 883 743**	**29.30**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

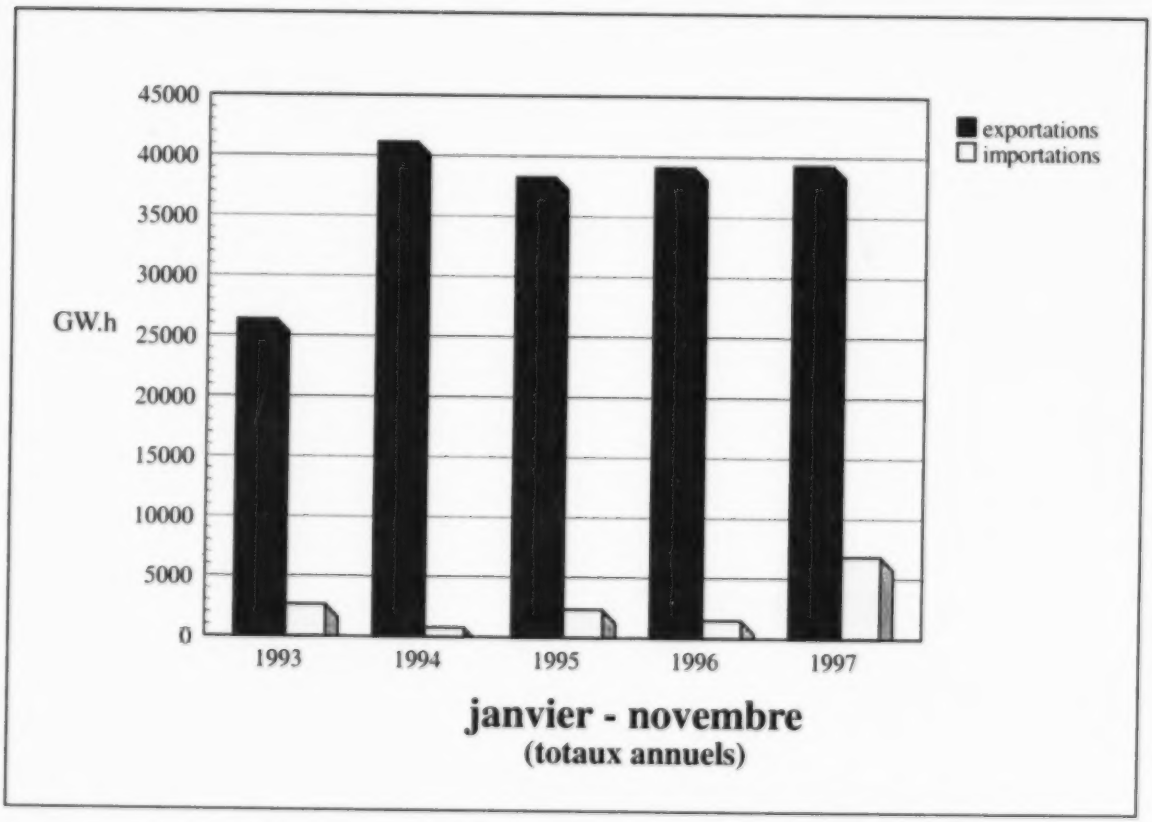
National Energy Board

Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour
novembre 1997

exportations: **3729** GW.h
importations: **1071** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
NOVEMBRE 1997

		énergie (MW.h)		revenus ($CAN)[1]		$CAN/MW.h[2]	
	type d'échange	nov97	janv97 - nov97	nov97	janv97 - nov97	nov97	d12m
exportations d'électricité	garantie	1 365 338	15 321 203	58 071 223	629 879 136	29.93	28.14
	interruptible	2 363 750	24 027 709	70 524 216	623 493 585	29.80	25.46
	non monétaire/involontaire	150 163	1 288 596	0	0	0.00	0.00
	service	34 316	756 892	0	659 212	0.00	0.77
total exportations		**3 913 567**	**41 394 400**	**128 595 439**	**1 254 031 932**	**28.44**	**25.15**
total ventes - garanties et interruptibles		3 729 088	39 348 912	128 595 439	1 253 372 720	29.85	26.51
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	99 750	948 723	0	0	0.00	0.00
	achat	1 070 971	6 809 930	37 418 280	186 492 600	32.09	19.83
	service	61 785	785 101	32 511	219 212	0.53	0.28
total importations		**1 232 505**	**8 543 754**	**37 450 791**	**186 711 811**	**27.91**	**15.65**
excédents des exportations sur les importations		**2 681 062**	**32 850 646**	**91 144 647**	**1 067 320 121**		

nombre de licences d'exportations: **17**

nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation: **79**

96

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	permis 74	g	0	600	0	36 000	0.00	60.00
TransAlta Ener.		g	0	60 218	0	1 135 350	0.00	18.85
TransCanada	permis 78	i	0	21 500	0	523 084	0.00	25.67
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**0**	**82 318**	**0**	**1 694 434**	**0.00**	**21.00**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	91	1 520	2 087	81 571	22.93	53.65
	traité	n	26 928	266 295	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	1 283 349	7 572 393	36 183 352	179 721 786	28.19	24.08
Cominco	permis 57	i	29 473	203 695	862 200	4 515 281	29.25	23.47
Powerex	permis 71	g	0	10 546	0	390 623	0.00	37.04
	permis 92	g	82 800	667 805	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	5 900	36 480	225 049	1 590 317	38.14	42.80
West Kootenay	permis 13	g	0	23	0	1 320	0.00	60.16

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
West Kootenay	permis 66	i	0	15 022	0	162 847	0.00	10.84
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**1 401 613**	**8 507 485**	**37 272 687**	**186 463 745**	**26.59**	**22.12**
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	275 526	3 023 470	12 807 925	137 735 759	22.47	22.37
	permis 33	g	0	226 726	0	4 255 581	0.00	18.70
	permis 34	g	0	141 333	0	2 752 937	0.00	19.95
	permis 35	g	0	146 833	0	3 156 947	0.00	21.34
	permis 45	g	136 147	1 331 703	2 958 210	27 527 344	21.09	20.00
	permis 46	i	543 436	5 658 467	11 446 918	99 566 812	21.04	17.80
		n	-12 866	-56 931	0	0	0.00	0.00
		s	0	25 415	0	84 495	0.00	1.65
	permis 52	g	0	47 865	0	1 994 249	0.00	22.73
	permis 61	g	409	4 159	18 101	188 737	44.25	45.20
	permis 68	g	13 065	90 688	518 635	3 348 976	20.30	17.18
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**968 583**	**10 671 244**	**27 749 790**	**280 527 343**	**21.45**	**19.51**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	27 700	844 713	1 204 277	33 115 261	43.48	39.51

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Énergie NB	permis 15	n	-99	2 158	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	26 790	296 857	1 189 013	12 500 186	44.38	42.21
		n	6 344	30 981	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	9 420	76 988	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	7 241	63 698	369 898	3 120 959	51.08	49.01
		n	34	- 156	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	6	41	642	4 901	102.01	120.84
	permis 47	g	7 312	56 193	561 798	4 362 502	51.41	55.40
	permis 48	i	0	22 434	0	1 085 013	0.00	48.33
	permis 91	i	212 259	1 973 906	10 550 778	79 273 364	49.71	40.16
Fraser Inc.	permis 102	g	24 300	268 770	1 678 931	18 071 936	69.09	67.24
Maine & NB	licence 177	g	6 118	76 864	185 329	2 196 096	16.40	16.41
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**311 726**	**3 603 475**	**15 740 668**	**153 730 219**	**49.63**	**41.89**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	16 743	188 280	499 812	4 254 728	29.85	22.38
	permis 85	s	13 748	120 399	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	2 092	15 525	54 571	319 511	26.09	20.49
	permis 83	s	1 730	109 361	0	0	0.00	0.00

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
D&W Subway	permis 26	g	146	1 581	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	8 151	2 936 247	402 440	87 707 787	41.16	23.79
		s	9 418	36 836	0	53	0.00	0.00
Ontario Hydro		i	0	2 737 625	0	68 814 993	0.00	25.29
		s	0	63 720	0	60 840	0.00	0.92
	permis 22	n	119 420	881 959	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	28	200	56	401	2.00	2.00
Stone Consolid	permis 75	i	0	124	0	5 690	0.00	45.99
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**27 159**	**5 879 582**	**956 879**	**161 103 111**	**32.77**	**24.47**
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	401 304	5 084 469	13 338 729	157 335 721	33.24	30.87
	licence 178	g	0	779 916	0	40 987 424	0.00	36.57
	licence 180	g	91 894	986 649	8 581 250	90 680 809	36.59	35.02
	licence 181	g	27 984	308 924	2 526 731	27 226 009	36.59	35.01
	licence 182	g	13 434	151 978	1 229 282	13 376 079	36.59	35.01
	licence 183	g	24 096	267 194	2 276 632	24 556 029	36.59	35.01
	licence 184	g	13 248	142 798	1 260 968	12 984 648	36.59	35.01
	permis 20	g	0	992	0	69 474	0.00	70.30

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

98/01/12

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Québec	permis 64	i	220 020	1 589 588	8 142 584	51 256 530	36.95	31.28
		n	4 601	41 374	0	0	0.00	0.00
		s	0	252 098	0	513 824	0.00	2.04
	permis 65	g	212 982	1 187 923	8 982 194	48 652 765	40.57	36.32
sous-total export. gar. et int.: Québec			**1 004 962**	**10 500 431**	**46 338 368**	**467 125 489**	**36.17**	**32.67**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 118	s	0	72 075	0	0	0.00	0.00
	licence 119	i	3 239	75 916	118 183	1 804 479	36.49	24.31
		n	5 801	122 916	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	11 806	28 461	418 863	923 901	35.48	32.46
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**15 045**	**104 377**	**537 047**	**2 728 379**	**35.70**	**26.47**
total exportations garanties et interruptibles:			**3 729 088**	**39 348 912**	**128 595 439**	**1 253 372 720**	**29.85**	**26.51**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	-	a	230	2 725	9 631	117 881	41.89	44.34
TransCanada		a	412	50 546	9 284	971 184	22.53	19.26
sous-total import. achetées: Alberta			**642**	**53 271**	**18 915**	**1 089 065**	**29.47**	**20.65**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	12	334 797	884	11 693	73.67	0.02
BC Hydro/Powerx		a	75 175	2 783 722	1 737 488	34 632 429	23.11	12.44
Cominco		a	0	42 372	0	359 868	0.00	8.49
West Kootenay		a	26 060	256 029	757 991	5 465 532	21.17	20.19
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**101 247**	**3 416 920**	**2 496 363**	**40 469 522**	**22.62**	**11.05**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-8 224	-68 058	0	0	0.00	0.00
		a	0	9 150	10 668	184 272	0.00	14.69

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Manitoba	-	s	0	24 385	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Manitoba			**0**	**9 150**	**10 668**	**184 272**	**0.00**	**14.69**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB		n	-6 967	-40 049	0	0	0.00	0.00
		a	0	230	0	37 335	0.00	28.22
		s	9 420	76 988	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	91	6 374	14 922	306 646	163.98	48.09
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**91**	**6 604**	**14 922**	**343 981**	**163.98**	**42.66**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	475	8 726	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	887	14 191	107 180	1 482 554	120.83	49.56
		s	1 730	109 361	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	149	1 616	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHM		a	*500*	*500*	16 910	16 910	33.82	33.82

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Ontario Hydro	-	n	117 852	1 023 408	0	0	0.00	0.00
		a	841 550	2 651 558	27 990 698	81 515 232	33.26	30.57
		s	36 035	248 019	32 511	219 212	0.90	0.87
sous-total import. achetées: Ontario			**843 086**	**2 667 865**	**28 114 789**	**83 014 697**	**33.35**	**30.79**
Québec								
Hydro-Québec		n	933	25 946	0	0	0.00	0.00
		a	95 700	506 546	6 182 580	58 318 371	35.03	26.14
		s	0	238 198	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**95 700**	**506 546**	**6 182 580**	**58 318 371**	**35.03**	**26.14**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	-4 319	-1 250	0	0	0.00	0.00
		a	30 205	149 574	580 043	3 072 691	19.20	20.43
		s	14 600	88 150	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**30 205**	**149 574**	**580 043**	**3 072 691**	**19.20**	**20.43**
total importations achetées:			**1 070 971**	**6 809 930**	**37 418 280**	**186 492 600**	**32.09**	**19.83**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	91	1 520	2 087	81 571	22.93	53.65
sous-total export.: Alaska		**91**	**1 520**	**2 087**	**81 571**	**22.93**	**53.65**
Arizona	Colombie-Britannique	0	163 200	0	3 646 687	0.00	22.34
sous-total export.: Arizona		**0**	**163 200**	**0**	**3 646 687**	**0.00**	**22.34**
Californie	Colombie-Britannique	273 869	1 470 247	8 531 500	38 055 728	31.15	25.90
sous-total export.: Californie		**273 869**	**1 470 247**	**8 531 500**	**38 055 728**	**31.15**	**25.90**
Colorado	Colombie-Britannique	525	43 021	16 521	999 842	31.47	23.24
sous-total export.: Colorado		**525**	**43 021**	**16 521**	**999 842**	**31.47**	**23.24**
Dakota du Nord	Manitoba	38 566	187 537	925 110	4 839 129	23.99	20.68
	Saskatchewan	3 239	75 916	118 183	1 804 479	36.49	24.31
sous-total export.: Dakota du Nord		**41 805**	**263 453**	**1 043 294**	**6 643 608**	**24.96**	**21.71**
Dakota du Sud	Manitoba	0	78 162	0	1 251 171	0.00	15.92
sous-total export.: Dakota du Sud		**0**	**78 162**	**0**	**1 251 171**	**0.00**	**15.92**
Idaho	Alberta	0	80	0	1 340	0.00	16.76
	Colombie-Britannique	7 051	149 151	185 363	3 102 745	26.29	20.87
sous-total export.: Idaho		**7 051**	**149 231**	**185 363**	**3 104 086**	**26.29**	**20.87**
Iowa	Manitoba	1 662	144 556	31 065	1 638 572	18.69	11.34
sous-total export.: Iowa		**1 662**	**144 556**	**31 065**	**1 638 572**	**18.69**	**11.34**
Kansas	Manitoba	0	350	0	8 327	0.00	7.98
sous-total export.: Kansas		**0**	**350**	**0**	**8 327**	**0.00**	**7.98**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Maine	Nouveau-Brunswick	99 467	1 633 689	5 189 889	74 639 052	49.45	43.65
sous-total export.: Maine		**99 467**	**1 633 689**	**5 189 889**	**74 639 052**	**49.45**	**43.65**
Massachusetts	Québec	0	163 669	0	6 004 389	0.00	33.54
sous-total export.: Massachusetts		**0**	**163 669**	**0**	**6 004 389**	**0.00**	**33.54**
Mexique	Colombie-Britannique	0	53 430	0	1 728 412	0.00	32.35
sous-total export.: Mexique		**0**	**53 430**	**0**	**1 728 412**	**0.00**	**32.35**
Michigan	Ontario	3 309	3 384 127	130 374	95 422 721	39.41	23.19
sous-total export.: Michigan		**3 309**	**3 384 127**	**130 374**	**95 422 721**	**39.41**	**23.19**
Minnesota	Manitoba	761 549	9 033 337	23 360 323	250 437 255	21.53	19.79
	Ontario	1 083	198 328	134 783	6 366 905	62.65	29.59
sous-total export.: Minnesota		**762 632**	**9 231 665**	**23 495 106**	**256 804 160**	**21.59**	**20.01**
Missouri	Manitoba	0	440	0	9 119	0.00	20.73
sous-total export.: Missouri		**0**	**440**	**0**	**9 119**	**0.00**	**20.73**
Montana	Colombie-Britannique	1 925	9 422	52 852	241 336	27.46	25.61
	Manitoba	0	6	0	5 772	0.00	39.92
sous-total export.: Montana		**1 925**	**9 428**	**52 852**	**247 108**	**27.46**	**25.62**
Nebraska	Manitoba	17	547	680	20 539	40.01	37.55
sous-total export.: Nebraska		**17**	**547**	**680**	**20 539**	**40.01**	**37.55**
New York	Ontario	22 738	1 141 710	691 047	30 038 431	30.39	26.41
	Québec	81 427	1 860 097	3 200 198	75 996 748	39.30	33.54
sous-total export.: New York		**104 165**	**3 001 808**	**3 891 245**	**106 035 179**	**37.36**	**31.01**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Nouveau-Brunswick	212 259	1 969 786	10 550 778	79 091 166	49.71	40.15
	Ontario	0	1 023 404	0	26 160 567	0.00	25.55
	Québec	719 685	6 303 258	25 986 781	203 073 475	36.11	32.01
sous-total export.: Nouvelle-Angleterre		**931 944**	**9 296 448**	**36 537 559**	**308 325 208**	**39.21**	**32.86**
Oregon	Alberta	0	8 800	0	160 395	0.00	18.23
	Colombie-Britannique	110 844	660 118	3 047 312	15 489 701	27.49	24.06
	Manitoba	0	10 327	0	150 175	0.00	14.54
sous-total export.: Oregon		**110 844**	**679 245**	**3 047 312**	**15 800 271**	**27.49**	**23.85**
Pennsylvanie	Ontario	30	113 787	676	2 637 526	22.55	23.14
sous-total export.: Pennsylvanie		**30**	**113 787**	**676**	**2 637 526**	**22.55**	**23.14**
Texas	Manitoba	77 429	430 347	1 567 663	6 222 478	20.25	14.44
sous-total export.: Texas		**77 429**	**430 347**	**1 567 663**	**6 222 478**	**20.25**	**14.44**
Utah	Colombie-Britannique	655	28 480	26 661	688 048	40.70	24.16
sous-total export.: Utah		**655**	**28 480**	**26 661**	**688 048**	**40.70**	**24.16**
Vermont	Ontario	0	18 225	0	476 963	0.00	25.26
	Québec	203 850	2 173 407	17 151 389	182 050 877	35.15	33.72
sous-total export.: Vermont		**203 850**	**2 191 632**	**17 151 389**	**182 527 839**	**35.15**	**33.66**
Washington	Alberta	0	73 438	0	1 532 699	0.00	21.33
	Colombie-Britannique	1 006 653	5 928 895	25 410 392	122 429 676	25.24	20.93
	Saskatchewan	11 806	28 461	418 863	923 901	35.48	32.46
sous-total export.: Washington		**1 018 459**	**6 030 794**	**25 829 255**	**124 886 275**	**25.36**	**20.99**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Wisconsin	Manitoba	89 360	785 635	1 864 949	15 944 806	20.75	20.35
sous-total export.: Wisconsin		**89 360**	**785 635**	**1 864 949**	**15 944 806**	**20.75**	**20.35**
total exportations:		**3 729 088**	**39 348 912**	**128 595 439**	**1 253 372 720**	**29.85**	**26.51**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	0	325	0	5 476	0.00	16.85
	Saskatchewan	29 585	145 048	560 297	2 921 050	18.94	20.04
sous-total import.:	**Dakota du Nord**	**29 585**	**145 373**	**560 297**	**2 926 526**	**18.94**	**20.03**
Dakota du Sud	Manitoba	0	325	0	5 284	0.00	16.26
sous-total import.:	**Dakota du Sud**	**0**	**325**	**0**	**5 284**	**0.00**	**16.26**
Idaho	Colombie-Britannique	0	100	0	739	0.00	7.39
sous-total import.:	**Idaho**	**0**	**100**	**0**	**739**	**0.00**	**7.39**
Maine	Nouveau-Brunswick	91	6 604	14 922	343 981	163.98	42.66
sous-total import.:	**Maine**	**91**	**6 604**	**14 922**	**343 981**	**163.98**	**42.66**
Michigan	Ontario	446 056	1 601 523	15 271 254	48 741 862	34.24	30.43
sous-total import.:	**Michigan**	**446 056**	**1 601 523**	**15 271 254**	**48 741 862**	**34.24**	**30.43**
Minnesota	Manitoba	0	8 500	0	123 625	0.00	14.54
	Ontario	24 752	106 006	550 960	2 354 042	22.26	21.85
sous-total import.:	**Minnesota**	**24 752**	**114 506**	**550 960**	**2 477 667**	**22.26**	**21.33**
Montana	Alberta	230	2 725	9 631	117 881	41.89	44.34
	Colombie-Britannique	12	168	884	11 693	73.67	71.54
sous-total import.:	**Montana**	**242**	**2 893**	**10 515**	**129 574**	**43.46**	**45.70**
Nebraska	Manitoba	0	0	10 668	41 712	0.00	0.00
sous-total import.:	**Nebraska**	**0**	**0**	**10 668**	**41 712**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	371 778	959 836	12 275 664	31 901 883	33.02	32.33

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) nov97	énergie (MW.h) janv97 - nov97	revenus ($CAN) [1] nov97	revenus ($CAN) [1] janv97 - nov97	$CAN/MW.h [2] nov97	$CAN/MW.h [2] d12m
New York	Québec	95 700	386 713	3 352 393	9 112 974	35.03	23.17
sous-total import.: New York		**467 478**	**1 346 549**	**15 628 057**	**41 014 857**	**33.43**	**29.65**
Nouvelle-Angleterre	Québec	0	185	0	4 418	0.00	23.28
sous-total import.: Nouvelle-Angleterre		**0**	**185**	**0**	**4 418**	**0.00**	**23.28**
Pennsylvanie	Ontario	500	500	16 910	16 910	33.82	33.82
sous-total import.: Pennsylvanie		**500**	**500**	**16 910**	**16 910**	**33.82**	**33.82**
Texas	Manitoba	0	0	0	8 175	0.00	0.00
sous-total import.: Texas		**0**	**0**	**0**	**8 175**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	119 648	2 830 187	49 200 979	0.00	35.47
sous-total import.: Vermont		**0**	**119 648**	**2 830 187**	**49 200 979**	**0.00**	**35.47**
Washington	Alberta	412	50 546	9 284	971 184	22.53	19.26
	Colombie-Britannique	101 235	3 416 652	2 495 479	40 457 091	22.61	11.04
	Saskatchewan	620	4 526	19 746	151 641	31.85	33.50
sous-total import.: Washington		**102 267**	**3 471 724**	**2 524 509**	**41 579 916**	**22.67**	**11.18**
total importations:		**1 070 971**	**6 809 930**	**37 418 280**	**186 492 600**	**32.09**	**19.83**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	nov97		
	énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	297 300	11 961 810	40.23
charbon importé	13 917	629 368	45.22
hydraulique	3 175 718	91 110 487	28.69
nucléaire	64	3 295	51.41
pétrole importé	94 312	4 700 107	49.84
total	**3 581 311**	**108 405 067**	**30.27**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	nov97 énergie (MW.h)	nov97 revenus ($CAN) [2]	nov97 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	98 645	2 781 244	28.19
		sous-total	**98 645**	**2 781 244**	**28.19**
	hydraulique	permis 43	1 184 704	33 402 108	28.19
		sous-total	**1 184 704**	**33 402 108**	**28.19**
	sous-total		**1 283 349**	**36 183 352**	**28.19**
Cominco	hydraulique	permis 57	29 473	859 354	29.16
		sous-total	**29 473**	**859 354**	**29.16**
	sous-total		**29 473**	**859 354**	**29.16**
Énergie NB	autres	permis 15	13 175	572 779	43.48
		permis 16	18 295	811 969	44.38
		permis 18	3 509	179 538	51.17
		permis 47	2 584	132 849	51.41
		permis 91	137 990	6 776 748	49.11
		sous-total	**175 552**	**8 473 883**	**48.27**
	charbon importé	permis 15	3 217	139 879	43.48
		permis 16	882	39 137	44.38
		permis 18	117	6 191	52.83
		permis 47	1 511	77 655	51.41
		permis 91	6 111	272 515	44.60
		sous-total	**11 838**	**535 377**	**45.23**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	nov97 énergie (MW.h)	nov97 revenus ($CAN) [2]	nov97 $CAN/MW.h [2]
Énergie NB	nucléaire	permis 47	64	3 295	51.41
		sous-total	**64**	**3 295**	**51.41**
	pétrole importé	permis 15	11 308	491 619	43.48
		permis 16	7 614	337 908	44.38
		permis 18	3 615	184 168	50.95
		permis 47	3 153	162 111	51.41
		permis 91	68 159	3 501 515	51.37
		sous-total	**93 848**	**4 677 321**	**49.84**
	sous-total		**281 302**	**13 689 877**	**48.67**
Hydro-Manitoba	autres	licence 170	11 807	265 303	22.47
		sous-total	**11 807**	**265 303**	**22.47**
	hydraulique	licence 170	263 719	5 925 761	22.47
		permis 45	136 147	2 870 731	21.09
		permis 46	543 436	11 431 715	21.04
		permis 68	13 065	265 264	20.30
		sous-total	**956 367**	**20 493 471**	**21.43**
	sous-total		**968 174**	**20 758 774**	**21.44**
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	401 304	13 338 729	33.24
		licence 180	91 894	3 362 195	36.59
		licence 181	27 984	1 023 872	36.59

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	nov97 énergie (MW.h)	nov97 revenus ($CAN) [2]	nov97 $CAN/MW.h [2]
Hydro-Québec	hydraulique	licence 182	13 434	491 520	36.59
		licence 183	24 096	881 618	36.59
		licence 184	13 248	484 714	36.59
		permis 64	220 020	8 128 805	36.95
		permis 65	212 982	8 641 706	40.58
		sous-total	**1 004 962**	**36 353 158**	**36.17**
	sous-total		**1 004 962**	**36 353 158**	**36.17**
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	5 396	216 331	40.09
		sous-total	**5 396**	**216 331**	**40.09**
	charbon importé	permis 21	2 079	93 991	45.21
		sous-total	**2 079**	**93 991**	**45.21**
	hydraulique	permis 21	212	2 396	11.30
		sous-total	**212**	**2 396**	**11.30**
	pétrole importé	permis 21	464	22 786	49.11
		sous-total	**464**	**22 786**	**49.11**
	sous-total		**8 151**	**335 503**	**41.16**
Powerex	autres	permis 95	5 900	225 049	38.14
		sous-total	**5 900**	**225 049**	**38.14**
	sous-total		**5 900**	**225 049**	**38.14**
total			**3 581 311**	**108 405 067**	**30.27**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

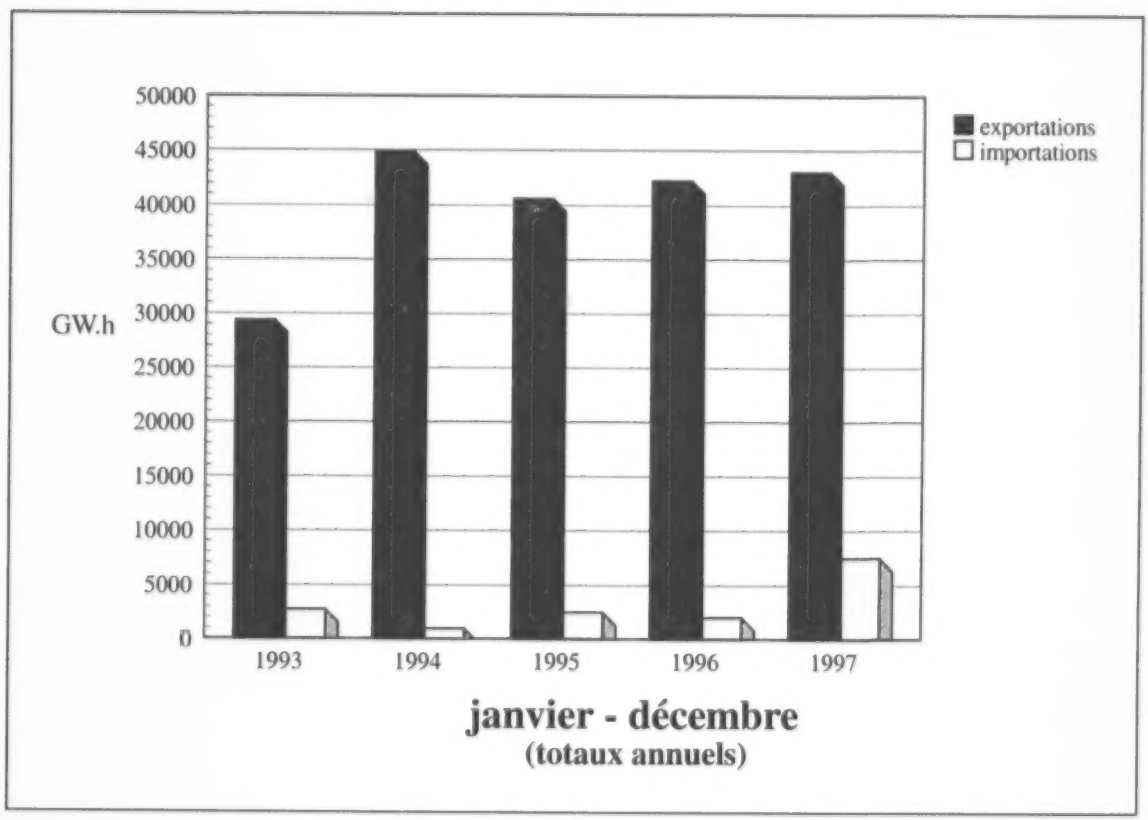
National Energy Board

Office national de l'énergie

Exportations et importations d'électricité

Statistiques mensuelles pour
décembre 1997

exportations: **3648** GW.h
importations: **660** GW.h



National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 1
Exportations et importations d'électricité
Sommaire: Canada
DÉCEMBRE 1997

	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN)[1] déc97	revenus ($CAN)[1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h[2] déc97	$CAN/MW.h[2] d12m
exportations d'électricité	garantie	1 522 097	16 908 005	62 594 590	693 482 577	30.30	28.39
	interruptible	2 126 204	26 153 925	60 988 393	684 482 529	28.62	25.40
	non monétaire/involontaire	241 676	1 501 911	0	0	0.00	0.00
	service	42 708	799 600	0	659 212	0.00	0.77
total exportations		**3 932 685**	**45 363 441**	**123 582 983**	**1 378 624 318**	**27.20**	**25.24**
total ventes - garanties et interruptibles		3 648 301	43 061 930	123 582 983	1 377 965 107	29.32	26.58
importations d'électricité	non monétaire/involontaire	186 252	1 130 449	0	0	0.00	0.00
	achat	660 402	7 470 332	25 964 973	212 457 572	34.55	21.94
	service	53 600	838 701	31 442	250 654	0.59	0.30
total importations		**900 254**	**9 439 483**	**25 996 415**	**212 708 226**	**25.38**	**17.39**
excédents des exportations sur les importations		**3 032 431**	**35 923 959**	**97 586 568**	**1 165 916 092**		

nombre de licences d'exportations:	**17**
nombre de permis/ d'ordonnances d'exportation:	**81**
	98

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

Pour plus de renseignements, contactez:
Dave Walker,
Agent de recherche,
Direction des produits énergétiques
Office national de l'énergie
(403) 299 - 3171

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	permis 74	g	0	600	0	36 000	0.00	60.00
TransAlta Ener.		g	39 574	164 497	604 623	2 748 824	15.28	16.71
TransCanada	permis 78	i	0	21 500	0	523 084	0.00	24.33
sous-total export. gar. et int.: Alberta			**39 574**	**186 597**	**604 623**	**3 307 908**	**15.28**	**17.73**
Colombie-Britannique								
BC Hydro	permis 105	g	108	1 629	10 739	92 310	99.21	56.68
	traité	n	37 074	303 369	0	0	0.00	0.00
BC Hydro/Powerx	permis 43	i	1 207 088	8 779 481	33 570 457	213 292 243	27.81	24.29
	permis 44	g	21 427	21 427	691 999	691 999	32.30	32.30
Cominco	permis 57	i	41 105	244 800	1 057 194	5 572 475	25.72	22.76
Powerex	permis 71	g	0	10 546	0	390 623	0.00	37.04
	permis 92	g	85 560	753 365	0	0	0.00	0.00
	permis 95	g	7 520	44 000	273 270	1 863 587	36.34	42.35

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
West Kootenay	permis 13	g	16	39	955	2 274	60.96	58.57
	permis 66	i	0	15 022	0	162 847	0.00	10.84
sous-total export. gar. et int.: Colombie-Britannique			**1 362 824**	**9 870 309**	**35 604 613**	**222 068 358**	**26.13**	**22.50**
Manitoba								
Hydro-Manitoba	licence 170	g	284 113	3 307 583	12 033 480	149 769 239	22.03	22.42
	permis 33	g	0	226 726	0	4 255 581	0.00	18.70
	permis 34	g	0	141 333	0	2 752 937	0.00	19.95
	permis 35	g	0	146 833	0	3 156 947	0.00	21.34
	permis 45	g	127 306	1 459 009	2 808 666	30 336 010	21.31	20.04
	permis 46	i	565 424	6 223 891	11 845 627	111 412 439	20.82	17.87
		n	-9 591	-66 522	0	0	0.00	0.00
		s	0	25 415	0	84 495	0.00	1.49
	permis 52	g	0	47 865	0	1 994 249	0.00	22.73
	permis 61	g	357	4 516	15 427	204 164	43.20	45.21
	permis 68	g	8 739	99 427	453 788	3 802 765	22.41	17.64
	permis 72	g	7	7	773	773	111.13	111.13
sous-total export. gar. et int.: Manitoba			**985 946**	**11 657 190**	**27 157 761**	**307 685 104**	**21.26**	**19.54**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB	permis 15	i	26 740	871 453	1 224 284	34 339 545	45.78	39.40
		n	- 287	1 871	0	0	0.00	0.00
	permis 16	i	38 839	335 696	1 924 295	14 424 481	49.55	42.97
		n	10 041	41 022	0	0	0.00	0.00
	permis 17	s	10 873	87 861	0	0	0.00	0.00
	permis 18	i	2 887	66 585	156 646	3 277 605	54.26	49.22
		n	-73	- 229	0	0	0.00	0.00
	permis 28	g	4	44	459	5 360	119.46	120.67
	permis 47	g	8 032	64 225	618 909	4 981 411	51.41	52.92
	permis 48	i	0	22 434	0	1 085 013	0.00	48.37
	permis 91	i	86 391	2 060 297	5 408 262	84 681 627	62.60	41.10
Fraser Inc.	permis 102	g	31 065	299 835	1 953 068	20 025 004	62.87	66.79
Maine & NB	licence 177	g	459	77 323	92 592	2 288 688	16.54	16.41
sous-total export. gar. et int.: Nouveau-Brunswick			**194 417**	**3 797 892**	**11 378 515**	**165 108 733**	**57.03**	**42.79**
Ontario								
Cdn. Niagara	permis 84	g	17 915	206 195	411 410	4 666 138	22.96	22.63

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations
par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Cdn. Niagara	permis 85	s	13 254	133 653	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.	permis 82	i	232	15 757	3 947	323 458	17.01	20.53
	permis 83	s	7 795	117 156	0	0	0.00	0.00
D&W Subway	permis 26	g	153	1 733	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM	permis 21	i	2 681	2 938 928	120 980	87 828 768	26.64	23.80
		s	10 786	47 622	0	53	0.00	0.00
Ontario Hydro		i	0	2 737 625	0	68 814 993	0.00	24.60
		s	0	63 720	0	60 840	0.00	0.95
	permis 22	n	200 153	1 082 112	0	0	0.00	0.00
	permis 24	g	0	201	0	401	0.00	2.00
Stone Consolid	permis 75	i	0	136	0	6 242	0.00	45.99
sous-total export. gar. et int.: Ontario			**20 981**	**5 900 574**	**536 337**	**161 640 000**	**23.20**	**24.11**
Québec								
Hydro-Québec	licence 176	g	437 908	5 522 377	14 694 434	172 030 155	33.56	31.15
	licence 178	g	0	779 916	0	40 987 424	0.00	36.57
	licence 180	g	101 440	1 088 089	9 015 827	99 696 636	36.94	35.23
	licence 181	g	30 008	338 932	2 648 998	29 875 008	36.94	35.22

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie
CANADA

Tableau 2A
Sommaire des exportations par source, autorisation et type d'échange

source	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Québec	licence 182	g	14 647	166 625	1 297 307	14 673 385	36.94	35.21
	licence 183	g	26 024	293 218	2 369 595	26 925 624	36.94	35.22
	licence 184	g	14 808	157 606	1 295 906	14 280 554	36.94	35.23
	permis 20	g	179	1 171	13 051	82 525	73.04	70.47
	permis 64	i	153 259	1 742 847	5 621 110	56 877 640	36.59	32.34
		n	5 210	46 584	0	0	0.00	0.00
		s	0	252 098	0	513 824	0.00	2.04
	permis 65	g	259 392	1 447 315	11 107 808	59 760 573	41.51	37.65
sous-total export. gar. et int.: Québec			**1 037 665**	**11 538 096**	**48 064 037**	**515 189 525**	**36.61**	**33.24**
Saskatchewan								
Sask. Power	licence 118	s	0	72 075	0	0	0.00	0.00
	licence 119	i	1 558	77 474	55 591	1 860 070	35.68	24.01
		n	- 851	93 704	0	0	0.00	0.00
	permis 89	g	5 337	33 798	181 506	1 105 407	34.01	32.71
sous-total export. gar. et int.: Saskatchewan			**6 895**	**111 272**	**237 097**	**2 965 477**	**34.39**	**26.65**
total exportations garanties et interruptibles:			**3 648 301**	**43 061 930**	**123 582 983**	**1 377 965 107**	**29.32**	**26.58**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alberta								
TransAlta	-	a	282	3 007	11 228	129 109	39.75	42.94
TransCanada		a	460	51 006	15 152	986 336	32.94	19.34
sous-total import. achetées: Alberta			**742**	**54 013**	**26 380**	**1 115 445**	**35.53**	**20.65**
Colombie-Britannique								
BC Hydro		a	11	334 808	848	12 541	77.09	0.04
BC Hydro/Powerx		a	43 683	2 827 405	1 226 243	35 858 672	28.07	12.68
Cominco		a	0	42 372	0	359 868	0.00	8.49
West Kootenay		a	50 568	306 597	1 677 721	7 143 253	27.61	21.07
sous-total import. achetées: Colombie-Britannique			**94 262**	**3 511 182**	**2 904 812**	**43 374 334**	**27.83**	**12.16**
Manitoba								
Hydro-Manitoba		n	-6 344	-74 402	0	0	0.00	0.00
		a	0	9 150	10 861	195 133	0.00	14.69

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

National Energy Board
Office national de l'énergie
CANADA

Tableau 2B
Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Hydro-Manitoba	-	s	0	24 385	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Manitoba			**0**	**9 150**	**10 861**	**195 133**	**0.00**	**14.69**
Nouveau-Brunswick								
Énergie NB		n	-10 675	-50 724	0	0	0.00	0.00
		a	0	230	0	37 335	0.00	162.33
		s	10 873	87 861	0	0	0.00	0.00
Maine & NB		a	1 047	7 421	41 607	348 253	39.74	46.93
sous-total import. achetées: Nouveau-Brunswick			**1 047**	**7 651**	**41 607**	**385 588**	**39.74**	**50.40**
Ontario								
Cdn. Niagara		n	760	9 486	0	0	0.00	0.00
Cornwall Elec.		a	1 151	15 342	224 642	1 707 196	195.17	111.28
		s	7 795	117 156	0	0	0.00	0.00
D&W Subway		a	149	1 766	0	0	0.00	0.00
Ont. Hydro/OHIM		a	0	500	0	16 910	0.00	33.82

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 2B

Sommaire des importations par destination, autorisation et type d'échange

destination	autorisation	type d'échange	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Ontario Hydro	-	n	200 774	1 224 182	0	0	0.00	0.00
		a	424 901	3 076 459	15 254 346	96 769 579	35.90	31.45
		s	34 932	282 951	31 442	250 654	0.90	0.89
sous-total import. achetées: Ontario			**426 201**	**3 094 067**	**15 478 988**	**98 493 685**	**36.32**	**31.83**
Québec								
Hydro-Québec		n	1 101	27 047	0	0	0.00	0.00
		a	130 694	637 240	7 326 666	65 645 038	34.20	28.00
		s	0	238 198	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Québec			**130 694**	**637 240**	**7 326 666**	**65 645 038**	**34.20**	**28.00**
Saskatchewan								
Sask. Power		n	636	-5 140	0	0	0.00	0.00
		a	7 455	157 029	175 659	3 248 350	23.56	20.65
		s	0	88 150	0	0	0.00	0.00
sous-total import. achetées: Saskatchewan			**7 455**	**157 029**	**175 659**	**3 248 350**	**23.56**	**20.65**
total importations achetées:			**660 402**	**7 470 332**	**25 964 973**	**212 457 572**	**34.55**	**21.94**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

g - ventes garanties
i - ventes interruptibles
a - achat (importations)
n - non monétaire (ou involontaire)
s - service (réserve tournante, stockage, location, transport, etc.)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Alaska	Colombie-Britannique	108	1 629	10 739	92 310	99.21	56.68
sous-total export.: Alaska		**108**	**1 629**	**10 739**	**92 310**	**99.21**	**56.68**
Arizona	Colombie-Britannique	0	163 200	0	3 646 687	0.00	22.34
sous-total export.: Arizona		**0**	**163 200**	**0**	**3 646 687**	**0.00**	**22.34**
Californie	Colombie-Britannique	184 625	1 654 872	5 394 449	43 450 177	29.22	26.26
sous-total export.: Californie		**184 625**	**1 654 872**	**5 394 449**	**43 450 177**	**29.22**	**26.26**
Colorado	Colombie-Britannique	0	43 021	0	999 842	0.00	23.24
sous-total export.: Colorado		**0**	**43 021**	**0**	**999 842**	**0.00**	**23.24**
Dakota du Nord	Manitoba	4 492	192 029	141 356	4 980 485	27.80	20.71
	Saskatchewan	2 520	78 436	90 330	1 894 809	35.85	24.16
sous-total export.: Dakota du Nord		**7 012**	**270 465**	**231 686**	**6 875 294**	**30.69**	**21.71**
Dakota du Sud	Manitoba	300	78 462	5 600	1 256 771	18.67	15.93
sous-total export.: Dakota du Sud		**300**	**78 462**	**5 600**	**1 256 771**	**18.67**	**15.93**
Idaho	Alberta	0	80	0	1 340	0.00	16.76
	Colombie-Britannique	20 582	169 733	610 985	3 713 730	29.69	21.88
sous-total export.: Idaho		**20 582**	**169 813**	**610 985**	**3 715 070**	**29.69**	**21.88**
Iowa	Manitoba	20 506	165 062	307 874	1 946 447	15.01	11.79
sous-total export.: Iowa		**20 506**	**165 062**	**307 874**	**1 946 447**	**15.01**	**11.79**
Kansas	Manitoba	0	350	0	8 327	0.00	7.98
sous-total export.: Kansas		**0**	**350**	**0**	**8 327**	**0.00**	**7.98**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A

Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Maine	Nouveau-Brunswick	108 026	1 741 715	5 970 252	80 609 305	52.57	44.79
sous-total export.: Maine		**108 026**	**1 741 715**	**5 970 252**	**80 609 305**	**52.57**	**44.79**
Massachusetts	Québec	0	163 669	0	6 004 389	0.00	34.50
sous-total export.: Massachusetts		**0**	**163 669**	**0**	**6 004 389**	**0.00**	**34.50**
Mexique	Colombie-Britannique	0	53 430	0	1 728 412	0.00	32.35
sous-total export.: Mexique		**0**	**53 430**	**0**	**1 728 412**	**0.00**	**32.35**
Michigan	Ontario	153	3 384 292	0	95 423 273	0.00	22.71
sous-total export.: Michigan		**153**	**3 384 292**	**0**	**95 423 273**	**0.00**	**22.71**
Minnesota	Manitoba	777 472	9 810 809	22 765 408	273 202 664	21.34	19.82
	Ontario	50	198 378	51 627	6 418 532	41.30	29.10
sous-total export.: Minnesota		**777 522**	**10 009 187**	**22 817 036**	**279 621 196**	**21.35**	**20.00**
Missouri	Manitoba	720	1 160	14 173	23 292	19.68	20.08
sous-total export.: Missouri		**720**	**1 160**	**14 173**	**23 292**	**19.68**	**20.08**
Montana	Colombie-Britannique	4 748	14 170	136 000	377 336	28.64	26.63
	Manitoba	0	6	0	5 772	0.00	39.92
sous-total export.: Montana		**4 748**	**14 176**	**136 000**	**383 108**	**28.64**	**26.63**
Nebraska	Manitoba	61	608	2 484	23 023	40.73	37.87
sous-total export.: Nebraska		**61**	**608**	**2 484**	**23 023**	**40.73**	**37.87**
New York	Ontario	20 747	1 162 458	484 003	30 522 434	23.33	26.28
	Québec	22 137	1 882 234	843 283	76 840 031	38.09	34.20
sous-total export.: New York		**42 884**	**3 044 692**	**1 327 287**	**107 362 466**	**30.95**	**31.18**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Nouvelle-Angleterre	Nouveau-Brunswick	86 391	2 056 177	5 408 262	84 499 428	62.60	41.10
	Ontario	0	1 023 404	0	26 160 567	0.00	25.40
	Québec	813 226	7 116 484	29 902 696	232 976 171	36.77	32.74
sous-total export.:	**Nouvelle-Angleterre**	**899 617**	**10 196 065**	**35 310 958**	**343 636 166**	**39.25**	**33.69**
Oregon	Alberta	875	23 100	17 460	423 715	19.95	18.34
	Colombie-Britannique	78 957	739 075	2 119 586	17 609 287	26.84	23.83
	Manitoba	0	10 327	0	150 175	0.00	14.54
sous-total export.:	**Oregon**	**79 832**	**772 502**	**2 137 046**	**18 183 177**	**26.77**	**23.54**
Pennsylvanie	Ontario	31	113 818	706	2 638 232	22.79	23.14
sous-total export.:	**Pennsylvanie**	**31**	**113 818**	**706**	**2 638 232**	**22.79**	**23.14**
Texas	Manitoba	89 602	519 949	1 952 617	8 175 094	21.79	15.71
sous-total export.:	**Texas**	**89 602**	**519 949**	**1 952 617**	**8 175 094**	**21.79**	**15.71**
Utah	Colombie-Britannique	0	28 480	0	688 048	0.00	24.16
sous-total export.:	**Utah**	**0**	**28 480**	**0**	**688 048**	**0.00**	**24.16**
Vermont	Ontario	0	18 225	0	476 963	0.00	25.26
	Québec	202 302	2 375 709	17 318 058	199 368 934	35.79	33.89
sous-total export.:	**Vermont**	**202 302**	**2 393 934**	**17 318 058**	**199 845 897**	**35.79**	**33.82**
Washington	Alberta	38 699	163 417	587 163	2 882 852	15.17	17.64
	Colombie-Britannique	1 073 804	7 002 699	27 332 855	149 762 530	25.45	21.39
	Saskatchewan	4 375	32 836	146 767	1 070 668	33.55	32.61
sous-total export.:	**Washington**	**1 116 878**	**7 198 952**	**28 066 785**	**153 716 051**	**25.13**	**21.35**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3A
Sommaire des exportations par destination et source

destination	source	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Wisconsin	Manitoba	92 793	878 428	1 968 249	17 913 055	21.09	20.33
sous-total export.: Wisconsin		**92 793**	**878 428**	**1 968 249**	**17 913 055**	**21.09**	**20.33**
total exportations:		**3 648 301**	**43 061 930**	**123 582 983**	**1 377 965 107**	**29.32**	**26.58**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
Dakota du Nord	Manitoba	0	325	0	5 476	0.00	16.85
	Saskatchewan	6 785	151 833	156 484	3 077 534	23.06	20.23
sous-total import.:	**Dakota du Nord**	**6 785**	**152 158**	**156 484**	**3 083 010**	**23.06**	**20.22**
Dakota du Sud	Manitoba	0	325	0	5 284	0.00	16.26
sous-total import.:	**Dakota du Sud**	**0**	**325**	**0**	**5 284**	**0.00**	**16.26**
Idaho	Colombie-Britannique	0	100	0	739	0.00	7.39
sous-total import.:	**Idaho**	**0**	**100**	**0**	**739**	**0.00**	**7.39**
Maine	Nouveau-Brunswick	1 047	7 651	41 607	385 588	39.74	50.40
sous-total import.:	**Maine**	**1 047**	**7 651**	**41 607**	**385 588**	**39.74**	**50.40**
Michigan	Ontario	402 970	2 004 494	14 315 537	63 057 399	35.53	31.46
sous-total import.:	**Michigan**	**402 970**	**2 004 494**	**14 315 537**	**63 057 399**	**35.53**	**31.46**
Minnesota	Manitoba	0	8 500	0	123 625	0.00	14.54
	Ontario	5 400	111 406	95 467	2 449 509	17.68	21.99
sous-total import.:	**Minnesota**	**5 400**	**119 906**	**95 467**	**2 573 134**	**17.68**	**21.46**
Montana	Alberta	282	3 007	11 228	129 109	39.75	42.94
	Colombie-Britannique	11	179	848	12 541	77.09	70.06
sous-total import.:	**Montana**	**293**	**3 186**	**12 076**	**141 650**	**41.15**	**44.46**
Nebraska	Manitoba	0	0	10 861	52 572	0.00	0.00
sous-total import.:	**Nebraska**	**0**	**0**	**10 861**	**52 572**	**0.00**	**0.00**
New York	Ontario	17 831	977 667	1 067 984	32 969 867	59.89	33.72

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 3B
Sommaire des importations par source et destination

source	destination	énergie (MW.h) déc97	énergie (MW.h) janv97 - déc97	revenus ($CAN) [1] déc97	revenus ($CAN) [1] janv97 - déc97	$CAN/MW.h [2] déc97	$CAN/MW.h [2] d12m
New York	Québec	130 694	517 407	4 469 443	13 582 417	34.20	26.25
sous-total import.: New York		**148 525**	**1 495 074**	**5 537 427**	**46 552 284**	**37.28**	**31.14**
Nouvelle-Angleterre	Québec	0	185	0	4 418	0.00	23.88
sous-total import.: Nouvelle-Angleterre		**0**	**185**	**0**	**4 418**	**0.00**	**23.88**
Pennsylvanie	Ontario	0	500	0	16 910	0.00	33.82
sous-total import.: Pennsylvanie		**0**	**500**	**0**	**16 910**	**0.00**	**33.82**
Texas	Manitoba	0	0	0	8 175	0.00	0.00
sous-total import.: Texas		**0**	**0**	**0**	**8 175**	**0.00**	**0.00**
Vermont	Québec	0	119 648	2 857 223	52 058 202	0.00	35.57
sous-total import.: Vermont		**0**	**119 648**	**2 857 223**	**52 058 202**	**0.00**	**35.57**
Washington	Alberta	460	51 006	15 152	986 336	32.94	19.34
	Colombie-Britannique	94 251	3 510 903	2 903 964	43 361 055	27.82	12.16
	Saskatchewan	670	5 196	19 175	170 816	28.62	32.87
sous-total import.: Washington		**95 381**	**3 567 105**	**2 938 291**	**44 518 207**	**27.85**	**12.29**
total importations:		**660 402**	**7 470 332**	**25 964 973**	**212 457 572**	**34.55**	**21.94**

notes:
1. frais liés à la capacité et à l'énergie compris
2. valeur moyenne pour le mois et les 12 derniers mois (frais liés à la capacité exclus)

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 4
Rapport sur les sources de production [1]
Exportations canadiennes

type de combustible	déc97		
	énergie (MW.h)	revenus ($CAN) [2]	$CAN/MW.h [2]
autres	274 619	9 557 759	34.80
charbon importé	93	2 299	24.72
hydraulique	3 257 336	93 167 778	28.60
pétrole importé	19 290	979 149	50.76
total	**3 551 338**	**103 706 985**	**29.20**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	déc97 énergie (MW.h)	déc97 revenus ($CAN) [2]	déc97 $CAN/MW.h [2]
BC Hydro/Powerx	autres	permis 43	12 333	342 994	27.81
		permis 44	21 427	691 999	32.30
		sous-total	**33 760**	**1 034 993**	**30.66**
	hydraulique	permis 43	1 194 755	33 227 462	27.81
		sous-total	**1 194 755**	**33 227 462**	**27.81**
	sous-total		**1 228 515**	**34 262 456**	**27.89**
Cominco	hydraulique	permis 57	41 105	1 057 194	25.72
		sous-total	**41 105**	**1 057 194**	**25.72**
	sous-total		**41 105**	**1 057 194**	**25.72**
Énergie NB	autres	permis 15	22 643	1 036 704	45.79
		permis 16	34 527	1 683 131	48.75
		permis 18	2 654	142 016	53.51
		permis 47	5 540	284 817	51.41
		permis 91	78 235	5 000 595	63.92
		sous-total	**143 599**	**8 147 263**	**56.74**
	pétrole importé	permis 15	4 097	187 580	45.79
		permis 16	4 313	241 164	55.92
		permis 18	233	14 630	62.73
		permis 47	2 492	128 109	51.41
		permis 91	8 156	407 667	49.99

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	déc97 énergie (MW.h)	déc97 revenus ($CAN) [2]	déc97 $CAN/MW.h [2]
		sous-total	**19 290**	**979 149**	**50.76**
	sous-total		**162 889**	**9 126 412**	**56.03**
Hydro-Manitoba	autres	permis 68	2 830	63 423	22.41
		sous-total	**2 830**	**63 423**	**22.41**
	hydraulique	licence 170	284 113	6 259 992	22.03
		permis 45	127 306	2 713 527	21.32
		permis 46	565 424	11 774 058	20.82
		permis 68	5 909	132 426	22.41
		sous-total	**982 752**	**20 880 003**	**21.25**
	sous-total		**985 582**	**20 943 426**	**21.25**
Hydro-Québec	hydraulique	licence 176	437 908	14 694 434	33.56
		licence 180	101 440	3 746 916	36.94
		licence 181	30 008	1 108 413	36.94
		licence 182	14 647	541 020	36.94
		licence 183	26 024	961 255	36.94
		licence 184	14 808	546 967	36.94
		permis 64	153 259	5 607 200	36.59
		permis 65	259 392	10 766 604	41.51
		sous-total	**1 037 486**	**37 972 810**	**36.60**
	sous-total		**1 037 486**	**37 972 810**	**36.60**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles

National Energy Board
Office national de l'énergie

CANADA

Tableau 5
Rapport sur les sources de production [1] par exportateur

exportateur	type de combustible	autorisation	déc97 énergie (MW.h)	déc97 revenus ($CAN) [2]	déc97 $CAN/MW.h [2]
Ont. Hydro/OHIM	autres	permis 21	1 350	38 809	28.75
		sous-total	**1 350**	**38 809**	**28.75**
	charbon importé	permis 21	93	2 299	24.72
		sous-total	**93**	**2 299**	**24.72**
	hydraulique	permis 21	1 238	30 310	24.48
		sous-total	**1 238**	**30 310**	**24.48**
	sous-total		**2 681**	**71 418**	**26.64**
Powerex	autres	permis 92	85 560	0	0.00
		permis 95	7 520	273 270	36.34
		sous-total	**93 080**	**273 270**	**2.94**
	sous-total		**93 080**	**273 270**	**2.94**
total			**3 551 338**	**103 706 985**	**29.20**

notes:
1. les données sur les sources de production sont déposées par les principaux exportateurs seulement
2. les revenus sont indicatifs seulement et strictement attribuables à la source d'énergie

notes additionnelles:
- les revenus pour le permis 92 ne sont pas disponibles